

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

令和 5 年度施行

第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）

北海道帯広市

特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市

(上下水道部 技術室 下水道課 建設係)

2024. 4. 改正

目

<input checked="" type="checkbox"/>	1. 適	用	P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 土 木 工 事 積 算 基 準 等		P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 積 算 情 報		P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 施 工 計 画 書 の 作 成		P- 1 ~ 2
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 交 通 規 制		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	6. 工 事 完 成 届		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	7. 安 全 訓 練 等 の 報 告		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	8. 用 地 境 界 標 (杭) の 取 り 扱 い		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	9. 再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	10. 概 数 発 注		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	11. 工 事 完 成 出 来 形 総 括 図		P- 4
<input checked="" type="checkbox"/>	12. 施 工 体 制 台 帳		P- 4
<input checked="" type="checkbox"/>	13. 共 同 企 業 体 編 成 表		P- 4
<input checked="" type="checkbox"/>	14. 段 階 確 認 事 項		P- 4
<input checked="" type="checkbox"/>	15. 建 設 発 生 土 処 理		P- 5 ~ 6
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 特定建設資材廃棄物の処理について		P- 6
<input checked="" type="checkbox"/>	17. 建設副産物(伐採・抜根・すき取り・抜開物等)		P- 7
<input checked="" type="checkbox"/>	18. 工 事 現 場 発 生 品		P- 7
<input checked="" type="checkbox"/>	19. 工 事 支 障 物 件		P- 8
<input checked="" type="checkbox"/>	20. 雨 水 枺 設 置 工 の 注 意 事 項		P- 9
<input checked="" type="checkbox"/>	21. 雨 水 枺 の 位 置 表 示		P- 10
<input checked="" type="checkbox"/>	22. 排 出 ガ ス 対 策 機 械 の 使 用 に つ い て		P- 11
<input checked="" type="checkbox"/>	23. 地上地下の既設公共施設の被害防止について		P- 11

次

<input checked="" type="checkbox"/>	24. 『ほくでん』送電線に係る協議	P- 12
<input checked="" type="checkbox"/>	25. N T T 東日本の通信設備に係る協議	P- 13
<input type="checkbox"/>	26. 冬 期 施 工 に つ い て	P- 14
<input checked="" type="checkbox"/>	27. 土の締固め試験及び現場密度の測定	P- 14
<input type="checkbox"/>	28. 既 設 路 盤 材 再 利 用 に つ い て	P- 15
<input type="checkbox"/>	29. コ ン ク リ ー ト 再 生 骨 材	P- 16
<input checked="" type="checkbox"/>	30. 再 生 ア ス フ ァ ル ト 混 合 物	P- 17
<input checked="" type="checkbox"/>	31. 工 事 図 面 ・ 工 事 写 真 の 電 子 化	P- 17 ~ 18
<input checked="" type="checkbox"/>	32. 工 事 保 険 の 加 入 に つ い て	P- 18
<input checked="" type="checkbox"/>	33. 「法定外の労災保険」の付保について	P- 18
<input checked="" type="checkbox"/>	34. 現 場 環 境 改 善 費 に つ い て	P- 19
<input checked="" type="checkbox"/>	35. 土 留 工 に つ い て	P- 20
<input checked="" type="checkbox"/>	36. 参 考 図	P- 20
<input checked="" type="checkbox"/>	37. 埋 戻 し 土	P- 20
<input checked="" type="checkbox"/>	38. 技 能 士 の 活 用 に つ い て	P- 21
<input checked="" type="checkbox"/>	39. そ の 他	P- 21 ~
	様式別 紙 様 式 一 覧 表	

様式一覧表

1. 施 工 計 画 書
2. 工 事 材 料 品 質 願
3. 施 工 体 制 報 告 書
4. 産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表
5. 工 事 看 板
6. 工 事 施 工 協 議 簿 ・ 別 紙
7. 共 同 企 業 体 編 成 表
8. 段 階 確 認 願
9. 交 通 誘 導 警 備 員
10. 建 設 発 生 土 受 入 契 約 書
11. 建 設 発 生 土 受 入 証 明 書
12. 再 資 源 化 等 報 告 書
13. 現 場 発 生 品 調 書
14. 非 排 対 機 械 使 用 理 由 書
15. 使 用 機 械 一 覧
- ~~16. 再 生 骨 材 出 荷 確 認~~
17. 休 日 ・ 夜 間 作 業 の 届 出 書
18. 履 行 報 告 書 ・ 別 紙
19. 工 事 成 果 品 収 納 箱
20. 社 内 検 査 計 画 書
21. 社 内 完 成 検 査 報 告 書
22. 施 工 実 績
23. 借 受 書

24. 返 納 書
25. 技 能 士 活 用 状 況 報 告 書
- ~~26. 伐 採 枝 ・ 幹 材 搬 入 伝 票~~

1. 適 用

本工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書（最新版）』（以下共通仕様書という。）及び『下水道土木工事必携（案）』に基づき施工するものとする。『設計図書』、『共通仕様書』及び特記仕様書に記載のない場合においては、関係する各要綱、示方書及び指針等に準拠すること。その適用にあたっては、その都度工事監督員と協議すること。また、施工にあたって疑義、不明な点があれば同様に協議すること。

2. 土木工事積算基準等

- 1) 本設計図書は北海道建設部が制定した「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」、「土木工事工種体系化の手引き」及び「土木工事数量算出要領」に基づき作成している。
- 2) 「土木工事積算基準」において定められている諸基準を次のとおり扱っている。
 - ①機械施工と人力施工等施工方法の区分は設計図面等から判断しているが、機械施工が困難である場合を除き機械施工としている。
 - ②各基準において標準工法や標準機種が定められている場合、別途特記仕様書等で明示している場合を除き、標準工法・機種で積算している。
 - ③上記①②については受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等によりこれにより難しい場合は、必要に応じて設計変更する。
- 3) 「土木工事工種体系化の手引き」において定められている事項については、規格・摘要欄に明示した内容に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更とする。

3. 積算情報

本工事の予定価格算出の基礎となる積算基準日及び積算工期は下記のとおりである。

- 1) 積算基準日 令和 6 年 3 月 7 日
積算工期 令和 6 年 3 月 26 日 ～ 令和 6 年 10 月 2 日
- 2) 積算工期には準備期間 42 日、後片付け期間 25 日のほか雨天、休日等(日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇及び作業期間内の全土曜日を含む。)を見込んでいる。

4. 施工計画書の作成

- 1) 受注者は、契約後すみやかに公示用設計図書の検討、基本的な測量による現場確認、関係機関への届け出、工事監督員との打合せを行うこと。
- 2) 特記仕様書に記載のある条件明示の項目について、全て現地等と適合するかどうか確認し、施工計画書に図面を含め詳細（管理者名、会社名、住所、距離及び受け入れ条件等）に記載すること。設計図書と現地等において相違が確認された場合は、直ちに工事監督員に報告し、必要に応じ協議すること。
- 3) 施工計画書を提出し、確認を受けるまで工事に着手（物理的な行為）してはならない（測量、調査は除く）。ただし、工事監督員の承諾を得た場合は、この限りではない。
- 4) 施工方法には、具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該工事で留意すべき事項等、共通仕様書に準じて記載すること。（掘削方法、転圧、敷均し方法、構造物の施工方法、工作物の撤去方法、仮設の方法等）
- 5) 出来形管理基準、品質管理基準及び写真管理基準は、共通仕様書に準じた管理基準のほか社内管理基準についても明記すること。また、どこの箇所（測点等）でどの程度実施するのか予定箇所等を記載すること。

- 6) 品質管理基準は、小規模な工事以外は関連項目を全て満足するよう、試験方法品質管理基準項目及び実施項目については工事監督員と協議のうえ記載すること。
- 7) 特記仕様書及び共通仕様書等で指定のある段階確認及び立会については記載することとし、その他の段階確認事項については、工事監督員と協議のうえ記載すること。
- 8) 施工計画書で変更になる部分は、すみやかに工事監督員に提出すること。
- 9) 道路・河川等の公共用地の状況を記載し、道路施設等を道路区域等の用地から超えて民地等に築造しないための施工上の留意事項も併せて記載すること。
- 10) 道路交通法第77条第1項の規定に基づく道路使用許可を所轄警察署から受け、施工計画書に添付すること。

5. 交通規制

本工事は、下記の道路交通規制で施工するものとする。

工 事 箇 所	規 制 方 法	規 制 期 間
帯広市西9～10条南39丁目	片側交互通行及び歩道幅員減少(作業時)	施工計画承認後、規制開始日 ～ 令和 6 年 10 月 2 日
		令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
		令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
		令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
		令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日

※ 道路交通法第77条第1項の規定に基づく道路使用許可を所轄警察署から受け、施工計画書に添付すること。

※ 上記の期間及び区間は、最大限を示したものであり施工にあたっては必要最小限に留めるよう努めなければならない。

※ 工事看板記載仕様については別紙1「工事看板記載仕様」を参照。

※ 市街地の工事で現道に係わる交通誘導を行う場合は、警備業法による交通誘導警備検定合格者（1級又は2級）を最低1名以上配置することを義務付けることとし、施工計画書に警備業法による警備員名簿及び検定合格者（いずれも写し）を添付すること。（警備員名簿は、警備業法第45条、同法施行規則第46条第1項第1号の要件に沿ったものとする。）

※ 別紙「交通誘導員の資格について」参照

6. 工事完成届

工事完成届の提出に際しては、着工前写真及び工事状況写真（ダイジェスト版）・完成写真を添付し、撮影年月日等を記入するものとする。

7. 安全訓練等の報告

『共通仕様書』第1章1-1-1-32に従い実施された安全・訓練等の状況を、開催毎の写真、出席者名簿（署名入り等）等を報告書に添付し提出すること。安全訓練の他に、災害防止協議会、安全パトロールの実施状況を添付し提出すること。KY活動や機材の点検記録等は提出を求めないが、社内で保管すること。

8. 用地境界標（杭）の取り扱い

- 1) 受注者は工事着手前に現地調査を行い、調査書等の資料を基に、用地境界標（杭）を確認すること。
- 2) 用地境界標（杭）は工事施工に起因して、移設・損傷・紛失した場合は、受注者の責任で復元するものとするが、その作業は有資格者により行うものとし、工事監督員の承諾を得ること。
- 3) 用地境界標（杭）とは、道路敷地界（国土交通省・北海道・帯広市）のみならず、民地界、その他すべての境界標（杭）のことを示す。
- 4) 図面等に用地境界標（杭）が明示されている場合については、用地境界標（杭）があるなしにかかわらず立会簿をとること。

9. 再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画

『共通仕様書』第1章1-1-1-22に従い、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」を施工計画書に添付し提出すること。

10. 概数発注

- 1) 「概数として扱う数量一覧表に示した数量」は、必要に応じて設計変更をするものとする。
- 2) この工事においては、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者が行うものとする。
- 3) 概数に係る施工にあたっては、施工図面・数量計算書等を作成のうえ、工事監督員と十分協議し、施工協議簿にその打合せ経過を記入すること。
- 4) 標準図は標準的な施工図または出来形を示すものであり、現地状況等に応じて受注者は十分照査のうえ実施するものとする。
- 5) 変更の必要が生じた場合は、速やかに工事監督員と協議を行うこと。
- 6) 概数に係る工種において、概数を確定後、概数箇所の工事が可能となる。ただし、着手前に数量を確定できない工種については、工事監督員と施工協議簿で協議すること。
- 7) 建設副産物の概数について
 - ① 解体・破碎費・運搬費
 - a 構造物等の寸法を実測し算出した体積とする。計測した写真を提出し協議すること。
 - b 構造物等の寸法実測が困難で体積・重量算出が不可能な場合（構造物等の形上が不定形な場合等）は産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表の数量から単位体積質量により換算して算出する。
 - c 構造物等の寸法が実測されていない②以外の工種について、産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表の数量から単位体積質量により換算して算出するが、過大な出来形に対しては変更しない。
 - d 舗装厚の実測方法
各舗装構成を1施工箇所として施工延長20mにつき1箇所、施工延長が20m以下のものは3箇所、舗装厚を実測し平均値を算出する。
舗装厚を実測する際は、舗装を直接計測すること。撤去舗装面積について設計と差異があり変更を必要とする場合は、施工前に工事監督員と現地立会を行い、変更資料を提出し協議すること。
 - ② 処分費
産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表を提出し協議すること。処分数量から概数確定を判断するが、過大な出来形に対しては変更しない。産業廃棄物管理票（マニフェスト）及び検量書について工事監督員から指示を受けた場合、提出すること。

11. 工事完成出来形総括図

本工事受注者は、出来形図を成果品として本工事完成時に提出すること。
「平面図」「縦断図」「（標準）断面図」「MH詳細図」「配管図」
その他提出図面については、工事監督員と協議をすること。

12. 施工体制台帳

本工事受注後、下請契約を締結する場合は、契約締結ごとに施工体制台帳（施工体系図を含む）を作成のうえ工事監督員に提出する。
（平成27年4月1日よりすべての工事において提出が義務付け）

13. 共同企業体編成表

本工事を共同企業体で受注した場合は、契約締結後5日以内（着工届けに添付）に共同企業体編成表作成のうえ、工事監督員に提出すること。
（別紙「共同企業体編成表」参照のこと）

14. 段階確認事項

次の時期又は工種については、段階確認を実施する。又、『共通仕様書』1-1-1-23の表1-1に示す段階確認について、工事監督員と協議し、別紙「段階確認願」を提出すること。なお、段階確認の箇所（測点）については、現場にて工事監督員が決定するものとする。

- ・掘削完了時点（床付け面高さ検査、掘削幅検査）
- ・基礎砂利施工時点（管底高さ検査、管基礎寸法検査）
- ・路盤整正時点（雨・汚水桝、マンホールの路盤への摺付状況（高さ）確認）
- ・雨・汚水桝設置前時点（桝設置位置確認）
- ・污水管布設および汚水桝設置完了時点（カメラ検査）

- ① カメラ検査は、舗装復旧前に実施すること。
- ② カメラ検査前に水をマンホールおよび汚水桝から水を流し込み、下流側マンホールまで水が到達することを確認すること。
- ③ 上記②により汚水桝内に水の滞留や流れが悪いことが確認された場合、また、カメラ検査により污水本管のだおり等が原因による水の滞留が確認された場合は、工事監督員と協議の上、手直し工事を実施すること。

※ 道路関連工事が伴う場合については、道路改良工事後に本管や雨・汚水桝の破損や取付管のだおりが発生した場合の責任所在を明確化するため、道路改良工事前後に、下水道工事監督員・下水道工事現場代理人・道路工事監督員・道路工事現場代理人の4者で確認を行うこと。

15. 建設発生土処理

1) 本工事の建設発生土は下記を想定している。

該当	契 約 会 社 名、受 入 所 在 地	搬入予定土量	運搬距離	敷均しの有無	受入期間	受入不可期間
	依田受入地 (幕別町字依田243番地1,3)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	北2線受入地 (芽室町西土狩北2線59番地1)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	北5線受入地 (芽室町西土狩北5線16番地3)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	清川受入地① (帯広市清川町東2線97番地1,2,3) (帯広市清川町東2線99番地2,3) (帯広市清川町東2線84番地1,2,3)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	清川受入地② (帯広市清川町東2線99番地1,6,7,8)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	中島東5線受入地 (帯広市中島町東5線96番地9)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
○	稲田町受入地 (帯広市稲田町9- 1,川西町基線99)	308 m ³	L= 4.1 km	有 ・ 無	3 月 2 6 日 ~ 1 0 月 2 日	月 日 ~ 月 日
	愛国受入地 (帯広市愛国町基線26- 12)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	岩内受入地 (帯広市岩内町東1線7番地1)	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	その他	m ³	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日

- 搬入に先立ち、受入先と受入契約を締結すること。(別紙「建設発生土受入契約書」を参照) また、発注者及び受入先に土質試験表を必要に応じ提出すること。なお、土質試験項目は最適含水比及び粒度分布等を試験し結果を提出するものとする。
- 搬入土内に、コンクリート廃材・アスファルト廃材・ゴミ等を混入させないこと。なお、混入が認められた場合は混入物を撤去することはもとより、今後受入を禁止される場合があるので厳守すること。
- 多数の現場より建設発生土の搬入が予想されるため、特に搬入位置の指示が無い場合は処理場の奥より置土し雨水が滞水しないよう均一に敷均すこと。
- 当該工事受注後すみやかに「再生資源利用計画書(様式1・イ)」及び「再生資源利用促進計画書(様式2・ロ)」に必要事項を記載し、施工計画書に添付すると共に工事着手日までに工事監督員に提出すること。また、実施状況を把握し、「再資源化等報告書」、「再生資源利用実施書(様式1)」及び「再生資源利用促進実施書(様式2)」を作成し、工事完成後工事監督員に提出すると共に5年間保存すること。なお、「再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システム」によって実施状況を入力したコンパクトディスクについても提出すること。
- 搬入路について砂利等が必要な場合は適宜敷均し補充すること。

- 7) 搬入期間中は道路清掃人を配置し搬入路の清掃を行うこと。又、清掃人には会社名を明示した腕章を着用させること。
- 8) 搬入前に工事監督員と、受入先管理者、搬入時期、数量の確認方法等について協議すること。
- 9) 搬入完了後、すみやかに「建設発生土処理完了調書」を提出すること。また、調書には下記の写真を添付すること。
 - ① 搬入前後の比較ができる写真。
 - ② 搬入土の土質が確認できる写真。
 - ③ 道路清掃人及び清掃状況が確認できる写真。
 - ④ 搬入土量（台数管理）が確認できる写真（ダンプベッセルの寸法写真および容量の図示）
- 10) 搬入完了後、受入者より別紙「建設発生土受入証明書」を提出してもらい、工事監督員の確認を受けること。
- 11) 再生資源利用計画計画書提出後に必ず工事監督員への説明を行うこと。
- 12) 再生資源利用計画計画書の実施結果について、工事監督員から請求があった場合は報告を行うこと。
- 13) 再生資源利用計画計画書を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げるとともに、インターネット上での公表に可能な限り努めること。

16. 特定建設資材廃棄物の処理について

- 1) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）の対象建設工事である。
- 2) 建設リサイクル法に係る特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルトコンクリート）を用いた工作物等の解体においては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律施行規則」に定められた方法により分別解体等を行うこと。
- 3) 分別解体等を実施する者（下請け含む）は、建設業法の土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業に係る第3条第1項の許可を受けた者か、解体工事業登録を受けた者が施工すること。また、解体工事業登録を受けた者が分別解体等を実施する場合は、分別解体等を実施する場所において「解体工事業に係る登録等に関する省令」に定められた解体工事業登録票を掲示し、解体工事登録者が選任した「建設リサイクル法」に規定される技術管理者に、その分別解体等を監督させなければならない。
- 4) 分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、アスファルトコンクリート塊）は、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に「建設廃棄物における適正処理計画」について記載すること。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出のうえ、工事監督員と協議すること。

※ 処分場所については、受入可能な施設のうち、積算上運搬費等も含めて一番安価な処理施設を想定している。
- 5) 当該工事受注後速やかに「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の必要事項を記載し、別紙「再資源化等報告書」に添付して工事監督員に提出すること。また、実施状況を把握し、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を作成し、工事完成後工事監督員に提出すると共に、1年間保存すること。

※ 「建設リサイクル報告様式（計画書・実施書）」によって入力したコンパクトディスクで提出すること。尚、日本建設情報総合センターへの工事登録時は、証明書で提出すること。

※ 建設リサイクル報告様式（国土交通省ホームページより）http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 6) 「建設廃棄物マニフェスト」は5年間、保存し、工事完成時にA票、E票の提示をすること。
- 7) 工事写真に、処理業者名（処分場名の看板等）が判り且つ搬入状況も判る写真を貼付すること。
- 8) 分別解体等及び再資源化等の計画協議書は、再資源化施設の変更のないように十分に留意をして計画協議をすること。なお変更が生じた場合は直ちに変更協議書を提出すること。

17. 建設副産物（伐採・抜根・すき取り・抜開物等）

- 1) 本工事で発生する伐根物等は、下記に基づき適切に処理すること。
 - ① 本工事受注者自らの車両で直接処分場へ運搬する場合、又、本工事受注者の職員が、賃貸車両を使用し直接処分場へ運搬する場合、建設発生土と同じ方式により運搬車両に看板等で会社名を明示すること。
 - ② ①の事項、又、伐根物等処理の一括下請（「下請選定通知」、「契約書写し」）を提出すること）以外で処理を行う場合は、廃棄物処理業の許可を受けた者を選定すること。
- 2) 施工計画書の提出時に「伐根物等処理計画書」を提出すること。
- 3) 搬入完了後、速やかに「伐根物等処理実績調書」を提出すること。また、調書には下記の写真、調書を添付すること。
 - ① 運搬の状況が確認できる写真（運搬車両が確認できるもの）
 - ② 受入業者名（処分場の看板等）がわかり、搬入状況がわかる写真
 - ③ 受入伝票のコピー
- 4) 工事現場内において発生した、廃棄物等が混在しないよう適切に管理するとともに、速やかに各処分場へ搬出すること。
- 5) 有料となるものの処理費用は、本工事に含まれている。
- 6) 一般廃棄物の場合、帯広市以外へ搬入する場合、事前に搬入先の自治体の承諾が必要となるので工事監督員と協議すること。
- 7) 一般廃棄物の収集・運搬・処分を委託する場合は、許可業者でなければできないので留意すること。また、一般廃棄物の許可は、市町村毎なので注意すること。
- 8) 幹材の搬入にあたっては、別紙「幹材の搬入について」を参照し、指定伝票を監督員に提出すること。
- 9) 枝材の搬入にあたっては、指定の伝票のうち、「帯広有機西帯広牧場 ポスト投函用」は日ごとに処理場へ、「帯広市みどりの課 提出用」は、月ごとにまとめて監督員に提出すること。

18. 工事現場発生品

本工事現場発生品の取り扱いを下記に示す。ここに示していないもので、現場より発生したものは工事監督員と協議の上、適正な処理を行うこと。
なお、受注者が工事監督員に現場発生品を引き渡す場合は、別紙「現場発生品調書」を提出すること。

発生品名	規格・寸法	発生予定量	再使用量	残量	備考

19. 工事支障物件

本工事区間内の支障物件は下表のとおりである。受注者は各管理者と連絡を十分に行ない適正な処理に努めること。

該 当	支 障 物 件 等	管 理 者	管理者との協議	移 設 期 限 等	工 事 方 法 等	立 会
	電力柱	北海道電力(株)	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設	要・不要
	電話柱	NTT東日本	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設	要・不要
	地下埋設ケーブル	北海道電力ネットワーク(株) NTT東日本	協議済・協議中	月 日	移設・防護・撤去	要・不要
	架空線	北海道電力ネットワーク(株) NTT東日本 (株)帯広シティケーブル	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設	要・不要
○	上水道管	上下水道部水道課	協議済・協議中	月 日	工事先行移設・切り廻し・弁筐高さ調整・試掘	要・不要
○	ガス管	帯広ガス(株)	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設・試掘・防護	要・不要
	信号柱	北海道公安委員会 (帯広警察署)	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設	要・不要
	消火栓	帯広消防署警防課	協議済・協議中	月 日	移設・防護・撤去・高さ調整	要・不要
○	下水道管	上下水道部下水道課	協議済・協議中	月 日	切り廻し・工事先行移設・試掘	要・不要
	道路照明灯柱	各道路管理者	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設・一時撤去復旧	要・不要
	標識柱	北海道公安委員会 各道路管理者	協議済・協議中	月 日	移設・仮移設・一時撤去復旧	要・不要
	街路樹	各道路管理者	協議済・協議中	月 日	伐採・移植・仮移植・植樹	要・不要

↑

本工事の該当に○印

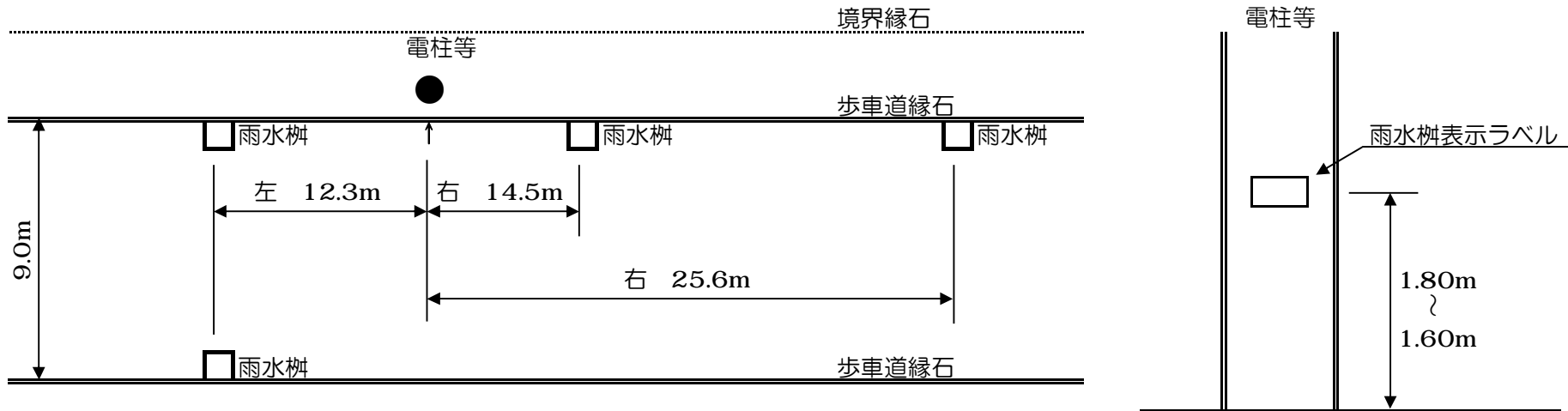
※切廻し前に必ず試掘を行い確認すること。

20. 雨水枡設置工の注意事項

- 1) 雨水枡位置の決定については、設置予定箇所の近隣地権者との確認を必ずとり、予定箇所を現地に表示した上で工事監督員と立会して決定すること。
- 2) 公共下水道雨水管は、道路は基より民地の地表水も排除する機能を有するため、付近の側溝の状況把握並びに工事完成後の地盤高を想定し、位置と高さを調整すること。
- 3) 側溝の雨水排除については、工事監督員と協議した上で、雨水枡に波付管で流入させる方法か、側溝を埋めて雨水枡天端（グレーチング）から流入させる方法で現地に合った方法で施工すること。
- 4) 玄関先や車両乗入口は極力避けること。
- 5) 雨水枡と取付管との接合は、特殊接合材を使用すること。
- 6) 雨水枡の設置高さ（舗装面からの落差）の確認は路盤整正後とし、工事監督員立会いにより行う。確認方法は、路肩端部に水系等を張り、舗装の仕上り高さからの落差が容易に判定できるように行い、水系等が張れない場合は、レベルによる高さ確認を行う。（段階確認事項）
- 7) 舗装等の摺り付けを想定し、摺り付けが急勾配となる場合は道路端に離して設置するなど、摺り付け勾配を緩くすること。（車輛走行方向以外標準5%以下）
- 8) 車輛が走行する箇所への設置は原則として避けること。やむを得ない場合で、雨水枡が低いときは車輛の走行安全確保のため、摺り付け距離を長くし勾配を緩くすること。（車輛走行方向標準5%以下）
- 9) 舗装復旧をする際には、雨水枡設置時の摺り付け勾配が守られるよう特に注意すること。
- 10) 上記以外の条件、問題等が生じた場合は、必ず工事監督員と協議すること。

21. 雨水樹の位置表示

本工事で設置した雨水樹は、冬期の堆雪時に位置が確認できるよう最寄りの電柱等に位置を明示したシールを貼付すること。表示方法は下記のとおり。



＜帯広市型雨水樹表示シート＞

5.0cm	右	14.5	M
	左	12.3	M
8.5cm			
2枚目	右	25.6	M
	左	12.3 向9.0	M

＜雨水樹表示ラベル記載注意事項＞

- ① 道路工事・下水道工事・側溝整備工事等における雨水樹新設に適用。
- ② 雨水樹の位置を確認するための雨水樹表示ラベルを最寄りの電柱・街路灯等に貼り付ける。
- ③ 雨水樹表示ラベルは、車道側の高さ1.6m～1.8mの位置に貼り付ける。
- ④ 雨水樹表示ラベルは、貼り付けた電柱等からの距離を記載する。
- ⑤ 雨水樹表示ラベルの左右とは、車道側から電柱等に向かって左右とする。
- ⑥ 雨水樹表示ラベル文字は、テプラ等の黒文字、L～LX程度の大きさと記載する。
- ⑦ 電柱等が片側にしかない場合、雨水樹表示ラベルには、左〇〇.〇m〇〇.〇mと記載する。

※ には電柱等から雨水樹間の距離を記載

※ ラベルは帯広市型雨水樹表示シートとする。

22. 排出ガス対策機械の使用について

- 1) 当該工事において以下に示す建設機械（規格）を使用する場合は、現場作業環境の改善、大気環境保全を目的として排出ガス対策型建設機械（以下、排対機械）を使用することを原則とする。
- 2) 排対機械を使用できない場合は、排出ガス浄化装置を装着した建設機械（以下排対機械を含め、排対機械等）を使用することで排対機械と同等とみなすものとする。
- 3) リース会社に排対機械等の在庫が無い場合及びその他の理由等（自社持ち機械を使用する、浄化装置を装着できない等）により排対機械等を使用できない場合は、別紙「排出ガス対策型建設機械を使用できない理由書」を工事監督員に提出すること。理由が適当と認められた場合、非排対機械に設計変更する。なお、リース会社に在庫がない場合は証明書を添付すること。
- 4) 施工計画書の使用機械一覧表に、排対機械等の使用の有無を明記すること。（別紙「使用機械一覧」参照）
- 5) 排対機械等の使用を確認（指定ラベル）できる写真を撮影し、成果品として提出すること。
- 6) 排対機械等を使用できない場合については、設計変更の対象とする。

23. 地上地下の既設公共施設の被害防止について

電気、通信、水道など社会生活に重大な影響を及ぼす既設公共施設については、特段の注意をした工事現場の管理を行うこと。

【1】 地上及び地下の既設公共施設の確認

工事施工前に、工事箇所及びその周辺にある既設公共施設の確認を確実に行うこと。確認結果は工事監督員に報告すること。

【2】 施設管理者との協議等

既設公共施設の有無に係わらず、速やかに施設管理者と協議を行うこと。工事により施設に影響を及ぼす恐れのある場合は、施設管理者の指示を受け、その必要な保安処置を講じること。

【3】 施工計画書の提出

施工計画書に、施設管理者との協議、指示内容及び保安処置について具体的に記載し、工事監督員に提出すること。なお、該当施設がない場合であっても、その旨を記載すること。

【4】 工事の着手

施工計画書の提出及び事故防止保安措置を講じた後でなければ、工事に着手してはならない。

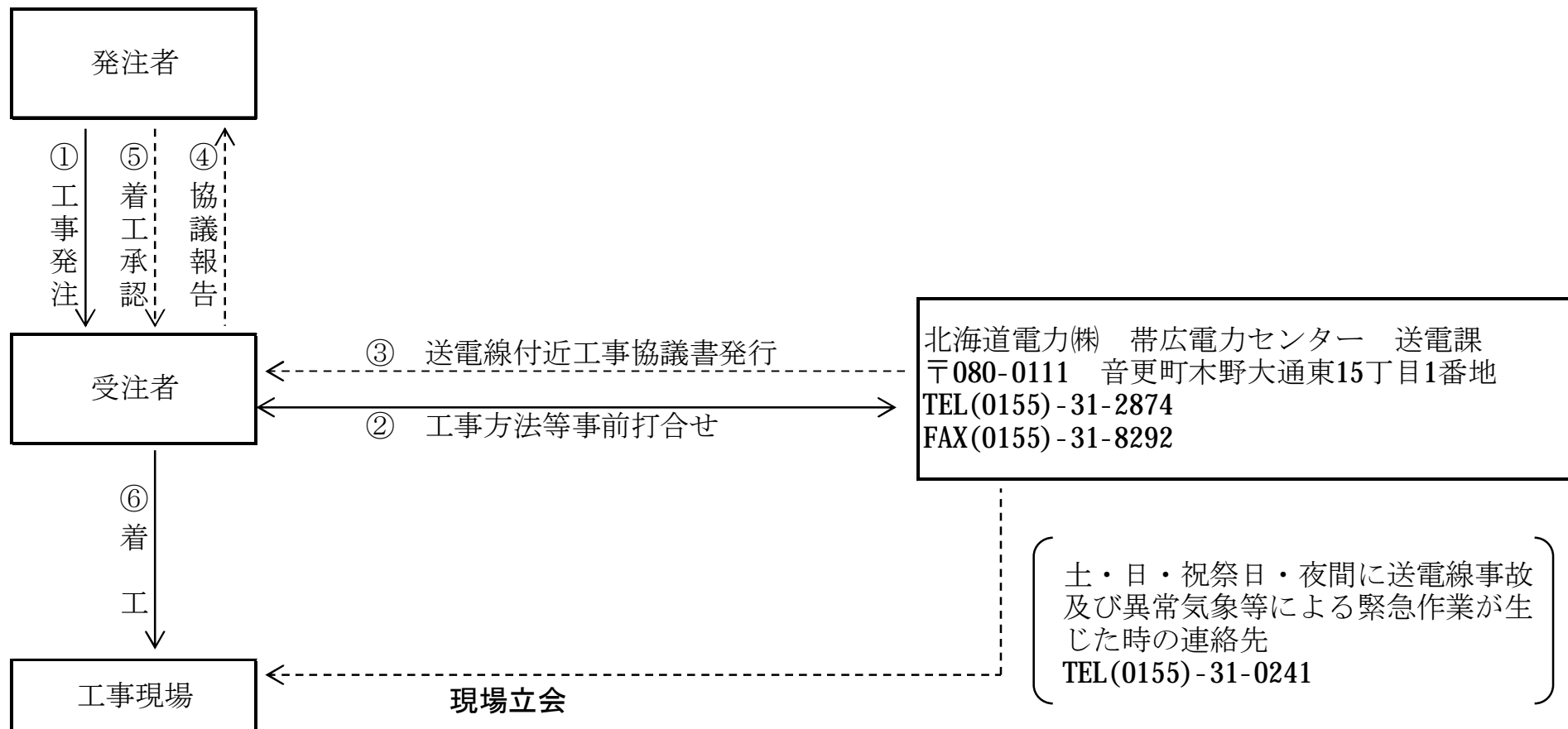
【5】 北電配電線・送電線設備（「20. 『ほくでん』送電線に係る協議」参照）

工事着手前に「北海道電力ネットワーク(株)帯広支店配電部配電グループ(0155-24-6585)」と打合わせを行うこと。

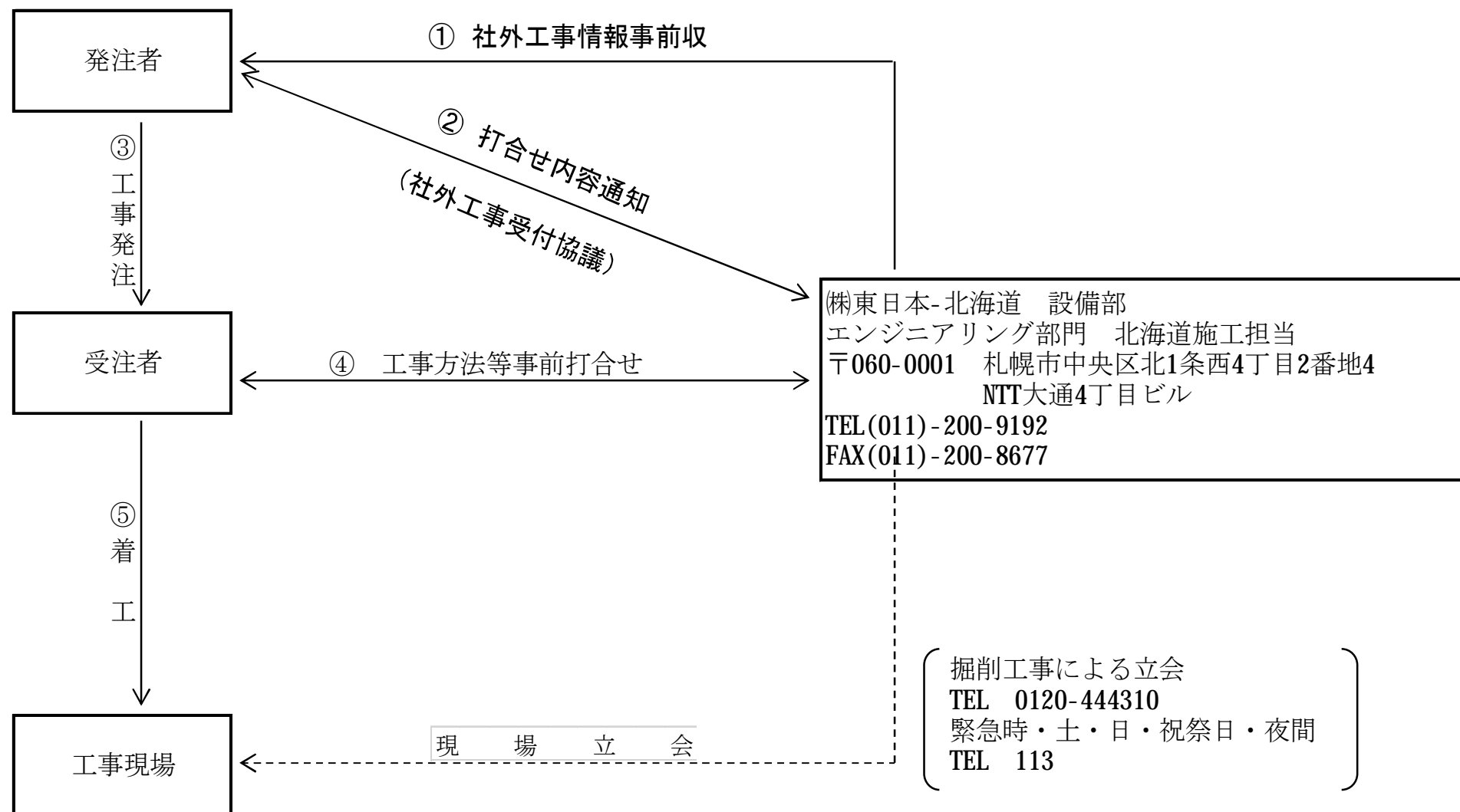
【6】 NTT東日本の通信設備（「21. NTT東日本の通信設備に係る協議」参照）

工事施工前に、「NTT東日本-北海道設備部エンジニアリング部門北海道施工管理担当」と打合わせを行うこと。

24. 『ほくでん』送電線に係る協議



25. NTT東日本の通信設備に係る協議



※ NTT東日本通信設備（地下埋設物）の照会については、（平成25年8月より）インターネットでの受付も可。なお、立会が必要な場合は従来と同様。（詳細はNTT東日本へ問い合わせすること。）

26. 冬期施工について

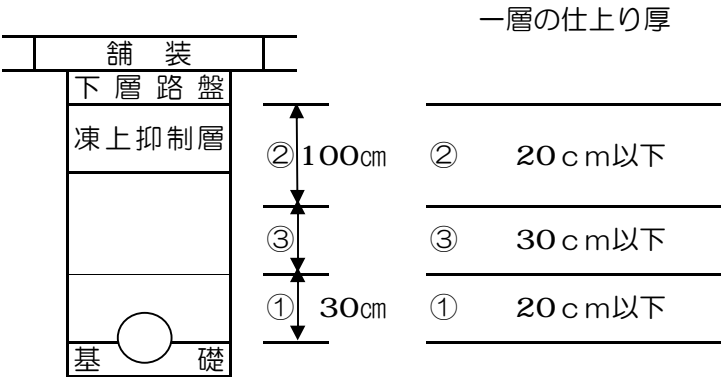
- 1) 凍土破碎については、原則無振動工法とすること。（回転式切崩機械等）
- 2) 凍土破碎された土は再利用せず、必ず捨土処分すること。

27. 土の締固め試験及び現場密度の測定

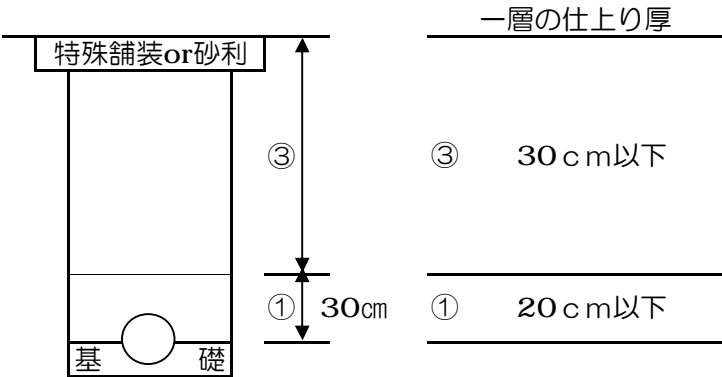
※『北海道土木工事標準共通仕様書』に準ずる。

改良区分	該当	測定箇所	一層の仕上り厚			規格値
			① 管上30cmから基礎の間	② 下層路盤と凍上抑制層の境目から100cm下面までの間	③ ①と②以外の間	
未改良道路	○	1路線に1箇所 または1,000㎡に1箇所	20cm以下	20cm以下	30cm以下	最大乾燥密度の90%以上
改良済道路 (同時改良)		1路線に1箇所 または500㎡に1箇所		30cm以下		

☐ 改良道路



☒ 未改良道路



28. 既設路盤材再利用について

- 1) 本設計書では、当該工事で発生する既設路盤材については、現場で流用埋戻しすることとしているが骨材洗い試験結果により現場内再利用することとも検討するので、工事監督員と協議すること。

《概算数量の確定》

表1の予定数量は概算数量により算出されている。掘削施工図や再生処理施設への搬出量等で数量が確定した後、速やかに設計変更等について工事監督員と協議すること。

表1 既設路盤材予定数量

既設路盤材掘削予定量	既設路盤材再生処理 プラント搬入予定量	再生材等利用予定量	再生材等利用工種
m ³	m ³	m ³	

※ 再生材等は、当該工事で発生した既設路盤材を再生処理したものを基本とするが、工事工程や再生処理施設の処理方法などにより、再生処理施設で生産された新材等に替えることも可とするが、工事監督員に報告すること。なお、設計変更の対象とはしない。ただし、室内試験により既設路盤材が再利用出来ない場合は設計変更の対象とする。

《再生処理施設》

表2以外の再生処理施設に搬出する場合は、その旨と理由を記載した工事施工協議簿を工事監督員に提出し、承諾を得ること。なお、受注者の責による施設の変更については、設計変更の対象としない。

表2 再生処理施設

再生処理施設名	施設所在地

- 2) 搬出する既設路盤材には、土砂、廃棄物等の不純物が混入しないこととし、洗い試験値が、9～25%の範囲内であること。また、搬出する既設路盤材について、洗い試験及びふるい分け試験（1回）を実施し、工事監督員に報告すること。
- 3) 受注者は、プラント搬入量について、現場からの既設路盤材の搬出状況等を踏まえ、再生処理施設の受入伝票等を確認し、再生処理施設とプラント搬入量確定書を交わし工事監督員に提出すること。
- 4) 再生材等の品質管理及び規格は、土木工事共通仕様書の下層路盤材の規格による。

20. コンクリート再生骨材

- 1) 本工事では、セメントコンクリート再生骨材（0～40、0～80mm）を下記の箇所に使用するものとする。

該当	使用箇所	細目	規格・寸法	備考
	車道	下層路盤工	0～40 t＝ cm	
	歩道	下層路盤工	0～40 t＝ cm	
	車道	凍上抑制層	0～80 t＝ cm	
	管基礎	基礎砂利	0～40 t＝ 図示 cm	
	函・MH・樹基礎	基礎砂利	0～80 t＝ 図示 cm	

- 2) セメントコンクリート再生骨材を使用する場合は下記仕様書によるものとする。ただし、これにより難しい場合は、工事監督員と協議のこと。

【1】 一般

- ① コンクリート再生骨材の品質管理は、製造者の試験成績結果によること。確認の頻度は製造施設毎に年2回以上とする。
移動式破砕機による現場内或いは一時保管施設において製造する再生骨材の品質は、その代表とするコンクリート塊により製造したもので試験を行い確認する。
- ② コンクリート再生骨材を路盤材料等に使用する場合は、基本的に100%で使用するものとする。
- ③ 本特記仕様書で規定するもの以外については、『共通仕様書』等の各種関連要領によるものとする。

【2】 路盤用材料

- ① コンクリート再生骨材による路盤材料は、品質管理と凍上試験に合格するもので、工事監督員の承諾を得た材料を使用するものとする。

- 3) 本工事で使用するコンクリート再生骨材は下記、再資源施設より搬入するものとし、施工時期が確定した時点で別紙「再生骨材の出荷確認について（回答）」により再資源化施設より回答を受け工事監督員に報告すること。なお、供給量の不足がある場合は工事監督員と協議のこと。

再資源化施設	所在地	使用数量	備考

30. 再生アスファルト混合物

- 1) 本工事では再生アスファルト混合物を下表に示す再生骨材混入率に基づいて施工すること。また、再生アスファルト混合物に関する事項は、「アスファルト舗装再生利用ガイドライン」、「プラント再生舗装技術指針」等に従うものとする。

該 当	再 生 混 合 物	歩車別	混入率
○	細粒度アスコン	車道	50%
	細粒度ギャップアスコン		
	密粒度ギャップアスコン		
	密粒度 (F13)		
	粗粒度アスコン		
	アスファルト安定処理		
	細粒度アスコン	歩道	50%
	アスファルト安定処理		

- 2) 配合率50%再生アスファルト混合物については11月末日までの施工とし、12月1日以降に舗設する場合は新材を使用すること。
- 3) 密粒度アスコンの使用は10月末日までとし、11月1日以降は、原則、細粒度アスコンまたは細粒度ギャップアスコンを使用するものとする。ただし、当初、密粒度アスコンで設計計上しており、現地精査等によりやむを得ず11月1日以降の施工となる場合は工事監督員と協議すること。
- 4) 大幅な施工時期の変更や外気温等から密粒度アスコンの施工が明らかに不適と考えられる場合を除き、当初どおり密粒度アスコンで施工し、設計変更は行わないものとする。

31. 工事図面・工事写真の電子化

1) 工事図面

- ① 記録図面の作成は出来形図と同様とし、撤去図など施工後に形態をなさないものは除くこととする。また、工事監督員が必要とする図面を作成すること。
- ② 記録ファイル形式はPDF形式とP21形式の両方とする。また、PDFは設計値と出来形（朱書）の並記とし、P21については出来形値のみとする。文字化けなどが無いよう確認し記録すること。

2) 工事写真

- ① 工事写真は、デジタルカメラで撮影した全ての電子データをJPEG形式で保存し、各工種ごとにフォルダ整理すること。必要に応じ説明文をテキスト形式（txt）で、説明図などをビットマップ形式（bmp）で作成し、該当する写真フォルダに格納する。写真枚数が多くなる場合には、サブフォルダを作成するなど工夫し管理すること。
- ② 有効画素数は、300万画素程度とする。1,000万画素以上の機種については高画質なためパソコンへの負荷が大きいため、カメラの画質を300万画素程度に設定すること。
- ③ 写真の編集については原則認めない。ただし、明るさ補正や回転・パノラマ・つなぎ写真等の編集は可とするが、その場合はファイル名の後ろに補正したこと及び補正内容を記載すること。
- ④ その他、不可視部（配筋・基礎部等）の写真は、施工状況が判断できるよう適切な枚数を格納すること。

- 3) 電子媒体について、次に留意し提出すること。
- ① 記録媒体はDVDを基本としコンパクトディスクも可能とする。
 - ② 記録内容は、工事図面及び工事写真とする。
 - ③ 媒体表面に、年度・路線名・電子媒体番号・作成年月を記入すること。

32. 工事保険の加入について

本工事は、次に規定する保険等に参加しなければならないものとし、保険契約締結後、工事監督員に保険証券の写し（保険以外の場合には、保険証券に代わるもの）を提出すること。

- 1) 保険等の種類
 - ① 工事目的物、工事材料及び仮設物等に生じる損害を填補する保険（土木工事保険、組立保険等）
 - ② 工事の施工に伴い第三者に与えた損害を填補する保険（請負業者賠償責任保険等）
 - ③ 上記に準ずるその他の保険
- 2) 保険等の期間
 - ① 工事着手のときから工事目的物の引き渡しまでの期間

33. 「法定外の労災保険」の付保について

本請負工事の受注者は、下記に従い、「法定外の労災保険」に付さなければならない。

- 1) この特記仕様書における「法定外の労災保険」とは、従業員等が業務上の災害によって身体の障害（後遺障害、死亡を含む）を被った場合に、法定労災保険の保険給付に上乗せして雇用者が従業員等又は、その遺族に支払う金額に対し、保険会社が雇用者に保険金を支払うことを定める契約を言う。
- 2) 受注者は、本請負工事の契約工期を包含する保険期間による「法定外の労災保険」（以下、「法定外労災保険」）を締結しなければならない。本請負工事に係る契約締結時において「法定外労災保険」の契約を締結していない場合は、工事着手の前に「法定外労災保険」を締結すること。
- 3) 受注者は「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、工事着手の前に、工事監督員へ提出しなければならない。
- 4) 契約書23条に基づき本請負工事の工期を変更したことにより、工期が「法定外労災保険」の保険期間外に及んだ場合、受注者は速やかに変更後の工期による保険期間の変更又は保険の追加契約を行い、変更又は追加して契約した「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、工事監督員へ提出しなければならない。
- 5) 本請負工事で求める「法定外労災保険」については、保険契約に定める保険金額の多寡や特約の有無等の契約内容は問わず、保険契約の事実のみを求めるものとする。

34. 現場環境改善費について

- 1) 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。
- 2) 現場環境改善の実施内容については、次のとおりとする。
 - ①次の[別表]より、実施する項目を選択する。
 - ②実施内容は、仮設備関係、営繕関係、安全関係、地域連携のうち5項目を基本とし、具体的な実施内容・実施時期については、施工計画書を提出する際に協議すること。

[別表]

計上費目	実施する項目(率計上)
仮設備関係	1.用水・電力等の供給設備の充実 2.緑化・花壇 3.ライトアップ施設 4.見学路及び椅子の設置 5.昇降設備の充実 6.環境負荷の低減
営繕関係	1.現場事務所・監督員詰所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の快適化 3.デザインボックス(交通誘導警備員待機室)の快適化 4.現場休憩所の活性化 5.健康関連施設及び厚生施設の充実等
安全関係	1.工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2.盗難防止対策(警報機等) 3.避暑(熱中症予防)・防寒対策
地域連携	1.完成予想図 2.工法説明図 3.工事工程表 4.デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5.見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6.見学所(インフォメーションセンター)の設置及び管理運営 7.パンフレット・工法説明ビデオ 8.地域対策費等(地域行事等の経費を含む) 9.社会貢献

- 3) 工事完了時には、現場環境改善の実施状況がわかる写真等の資料を提出すること。

35. 土留工について

本工事は「建設工事公衆災害防止対策要領」に定める「公衆に係わる区域」に該当することから、同要領第8章を準拠し、同要領第8章第51において下記の基準を参考に土留材を選定すること。

- ① トンネル標準示方書(開削編)「(社)土木学会」
- ② 道路土工一擁壁・カルバート・仮設構造物指針「(社)日本道路協会」
道路土工一仮設構造物工指針「(社)日本道路協会」
- ③ 設計基準土木設計編「日本下水道事業団」
- ④ 掘削土留工設計指針(財)鉄道総合研究所
- ⑤ 仮設構造物設計指針 首都高速道路公団
- ⑥ たて込み簡易土留設計施工指針「日本下水道協会・たて込み簡易土留協会」

※ 上記以外を適用する場合には監督員と協議の上、承諾を得てから使用することができる。その際には、日本国内の公的機関で実施した試験結果資料及び設計指針等を提出するものとする。

36. 参考図

参考図として示した図面は、発注者が想定した工法、材料等を示したものであり、これに示されている事項については、受注者の任意 施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等により、これにより難しい場合は必要に応じて監督員と協議すること。なお、設計上過大な計画に対して変更するものではないことに留意すること。

37. 埋戻し土

本工事は、原則として現場発生土を埋戻材として使用する。このため、掘削土（発生土）の土質試験を各路線1回（箇所）以上行い、その試験結果を工事監督員に報告するものとする。

・埋戻し土の試験

① 試験項目

- ・ 土の含水量試験（JIS A1203）
- ・ 土の粒度試験（JIS A1204）
- ・ 土の液性限界試験（JIS A1205）
- ・ 土の塑性限界試験（JIS A1206）

② 不良土判定基準

土質定数による判定（JIS A1203）

- ・ 自然含水比（ W_n ）／最適含水比（ W_{opt} ） ≥ 1.4
- ・ 自然含水比（ W_n ）／塑性限界（ W_p ） ≥ 1.5
- ・ 液性指数（ I_L ） ≥ 0.75

$$I_L = (\text{自然含水比}(W_n) - \text{塑性限界}(W_p)) / \text{塑性指数}(I_p)$$

※土質試験によって、不良土と判定された場合の搬入土の採取地は工事監督員と協議すること。搬入土については、事前に採取地で土質試験を2回（箇所）以上行い、工事監督員の上承を得てから埋め戻すものとする。

38. 技能士の活用について

- 1) 受注者は、工事目的物の品質の向上を図るために、技能士（職業能力開発促進法に基づく有資格者）の積極的な活用に努めるものとする。
- 2) 技能士の活用の有無にかかわらず技能士活用状況報告書（別記様式）を作成し、予定については着工時に、実績については完成時に提出すること。
- 3) 技能士を活用する場合は、技能士であることを確認できる資料として、地域技能士会が発行する資格証明書、または技能検定合格書の写し、あるいは技能士手帳の写しを技能士活用状況報告書に添付すること。

39. その他

- 1) 休日・夜間作業をする場合
休日または夜間に作業をする場合は必ず本工事着手前に別紙「休日・夜間作業の届出書」を監督員に提出すること。
- 2) 完成写真について
着工前、管布設状況、完成を提出すること。なお、着工前、完成は同一箇所、同一方向で撮影し、比較確認が出来るようにすること。
- 3) 履行報告
工程の進捗状況を別紙「履行報告書」及び「履行報告書（別紙）」にて毎月初めに監督員に報告すること。
- 4) 道路関連工事との調整について
道路関連工事に起因する下水本管および雨・汚水桝の設置後の破損や取付管のだおりが発生しないよう、道路工事業者と綿密な調整を行うこと。
また、「11-1 段階確認事項」にも記載したとおり道路改良工事後に下水道本管、雨水桝、取付管などに不具合が生じた場合は、道路工事業者と下水道工事業者双方が調整を行い、手直し工事等の措置を講じること。
- 5) 過掘の防止について
管路掘削にあたり過掘を行わないように床高の管理を徹底すること。（過掘により、工事後、時間の経過と共に床付け面に不陸が生じ、下水道本管にだおり等が発生し、流下機能が阻害され、本管閉塞が生じる。近年事例現場有り）また、湧水等により、過掘した場合の計画床付け面までの修復は、湧水で状態が悪くなった発生土を使用せず、基礎砕石を使用して埋戻しを行うこと。

6) 現場代理人の兼任等の取扱いについて（平成29年3月6日より施行）

① 兼任の取扱いについて

工事現場における運営及び取締りに支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められる場合であって、次の（１）又は（２）を満たす工事。

（１） 次のアからエの基準を全て満たす場合は、２件若しくは３件の工事で現場代理人を兼任できるものとする。

ア 公共工事であり、工事場所が原則、帯広市内であること。（他の発注機関の工事との兼任の場合は、他の発注機関が兼任を認めている場合に限る。）

イ 兼任する工事の契約金額がいずれも4,000万円未満（建築一式工事の場合は8,000万円未満）であること。

ウ 特記仕様書等において兼任が禁じられた工事でないこと。

エ 兼務させる現場代理人が、営業所専任技術者でないこと。

（２） （１）のほか、建設業法施行令第２７条第２項により密接な関係のある工事について同一の専任の主任技術者が管理できるとされた２件若しくは３件の工事で現場代理人を兼任できるものとする。

※ なお、現場代理人の兼任等に関する取扱いの詳細については、帯広市ホームページの「入札・契約」「要綱・要領・基準」のページに掲載している「帯広市発注工事における現場代理人の兼任等に関する取扱基準」を確認すること。

② 常駐を要しない期間の取扱いについて

次のいずれかに該当する期間は、現場への常駐を要しないこととする。ただし、いずれの場合も発注者と受注者との間で、打合せ記録等の書面により、常駐を要しない期間があらかじめ明確になっていなければならない。

（１） 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間。

（２） 工事の全部の施工を一時中止している期間。

（３） 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間。

（４） 前３号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間。

7) 主任技術者の専任等の取扱いについて（平成29年3月6日より施行）

① 専任の取扱いについて

建設業法施行令第27条第2項において、特例として認められている主任技術者の兼任について、以下の条件をすべて満たす場合に合計で２件若しくは３件まで兼任を認める。ただし監理技術者には適用しない。

（１） 公共工事であり、工事場所が原則、帯広市内であること。（他の発注機関の工事との兼任の場合は、他の発注機関が兼任を認めている場合に限る。）

（２） 工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事であること。

（３） 工事現場の相互の間隔が10km程度の近接した場所であること。

（４） 同一の建設業者が施工する場合であること。

※ なお、主任技術者の兼任等に関する取扱いの詳細については、帯広市ホームページの「入札・契約」「要綱・要領・基準」のページに掲載している「帯広市発注工事における主任技術者等の兼任等に関する取扱基準」を確認すること。

8) 成果品収納箱

成果品を収める箱の詳細については別紙「工事成果品収納箱」によること。

9) 施工歩掛について

下記の工種の施工歩掛については、見積りにより策定した歩掛であることから、受注者から希望がある場合は工事着手前に工事監督員立会のうえ試験施工を行い歩掛の妥当性を検証すること。試験施工の結果から、当り単価が2割以上、又は直接工事費で200万円以上かい離した場合は、設計変更で処理することとし、設計変更の有無にかかわらず工事全体で歩掛の妥当性を検証すること。なお、時間又は日当たり機械運転費については設計変更の対象としない。

【対象工種】

① 試験施工による確認事項

- a 施工量：各1式、各1箇所
- b 施工日数
- c 作業人員（8時間換算日数）

② 実績報告

試験施工を行った場合は、設計変更の有無に関わらず、工事全体での実績を報告すること。

- a 施工日数
- b 作業人員（8時間換算日数）

10) 週休2日工事の実施について

- ① 本工事は、「週休2日工事」の対象工事であり、当初予定価格は4週8休以上の達成を前提とした経費の補正を行っている。
- ② 受注者は、週休2日による施工を希望する場合、契約後、発注者と協議を行い、協議が整った場合に週休2日による施工を行うことができる。
- ③ 週休2日とは、対象期間において、土日・祝日に関わらず、週休2日（4週8休）以上の現場閉所を行うことをいう。対象期間は、工事着手日（現場に継続的に常駐した最初の日）から工事完成日（各種仮設物を撤去し、現場の清掃を完了した日）までの期間をいう。なお、年末年始6日間、夏期休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間等）は含まない。
- ④ 現場閉所とは、巡回パトロール、保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪などによる予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。
- ⑤ 週休2日（4週8休）以上とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が、28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。
- ⑥ 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。

- ⑦ 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。
 - a 受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。
 - b 受注者は、実施結果を履行報告書等により定期的に発注者へ報告する。
- ⑧ 発注者が必要に応じ週休2日の実施状況の聞き取り等を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- ⑨ 受注者が週休2日による施工を希望しない場合又は現場閉所の達成状況の結果、4週8休に満たない場合は、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率及び現場管理費率の補正について、履行状況に応じた設計変更を行う。
 - (1) 現場の閉所状況
 - ア 4週8休以上
現場閉所率が28.5%（8日/28日）以上の場合
 - イ 4週7休以上4週8休未満
現場閉所率が25.0%（7日/28日）以上28.5%未満の場合
 - ウ 4週6休以上4週7休未満
現場閉所率が21.4%（6日/28日）以上25.0%未満の場合
- ⑩ 各経費の補正は対象期間全体に対する週休2日の達成状況により決定するものとするが、建設業の働き方改革を推進する観点から、受注者は1か月ごとに4週8休以上の現場閉所が達成できるよう努めるものとする。
- ⑪ 「週休2日工事」について、受注者を対象としたアンケート調査の依頼があった場合は協力するものとする。
- ⑫ その他の事項については、帯広市週休2日工事実施要領によるものとする。

1 1) 舗装の切断作業時に発生する排水について

舗装切断作業に伴い切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については設計変更の対象とするため、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

施 工 計 画 書

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住 所

氏 名

工 事 名

上記工事について、施工計画書を下記のとおり提出します。

1. 工事概要
2. 計画工程表
3. 現場組織表
4. 指定機械
5. 主要資材
6. 施工方法
7. 施工管理計画
8. 緊急時の体制及び対応
9. 安全管理
10. 交通管理
11. 環境対策
12. 現場作業環境の整備
13. 建設副産物の適正処理計画
14. 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書
15. 社内検査
16. その他

上記工事について、施工計画書を受理しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

課 長	課長補佐	係 長	主 任	係

工事材料品質確認願

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住所

氏名

工事名

上記工事について、工事材料の品質規格証明書を別紙のとおり提出
しますので、ご確認願います。

上記工事について、工事材料の品質規格を確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

課長	課長補佐	係長	主任	係

課 長	課長補佐	係 長	主 任	係

施 工 体 制 報 告 書

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住所

氏名

工 事 名

当該工事の施工体制を、別紙のとおり定めたので関係書類を添付して報告します。

産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表

工事名：

[illegible]

実 施 数 量 (合 計)	0.00 t	
設 計 数 量 (合 計)	9.00 t	
差	-9.00 t	0%

工事看板記載仕様

〇〇〇〇〇を
行っています

令和〇年〇月〇日まで
時間帯 00:00～00:00

〇〇〇下水道新設工事

発注者 帯広市上下水道部技術室下水道課
電話 65局4218番

受注者 〇〇〇建設株式会社
電話 〇〇局〇〇〇〇番

お願い

下水道工事のためご迷惑
をお掛けしますが、よろ
しくご協力願います。

なお、お気付きの点は係員に
お申し出下さい。

〇〇〇建設株式会社

〇〇工事作業所

(電話) 〇〇局〇〇〇〇番

帯広市上下水道部技術室下水道課

(電話) 65局4218番

注：現場に施工業者の工事作業所及び現場代理人詰所等がない場合は、施工会社のみの記載とする。詳細は、共通仕様書による。尚、市街地については工事監督員と協議の上1／2サイズも設置許可とする。

工 事 施 工 協 議 簿

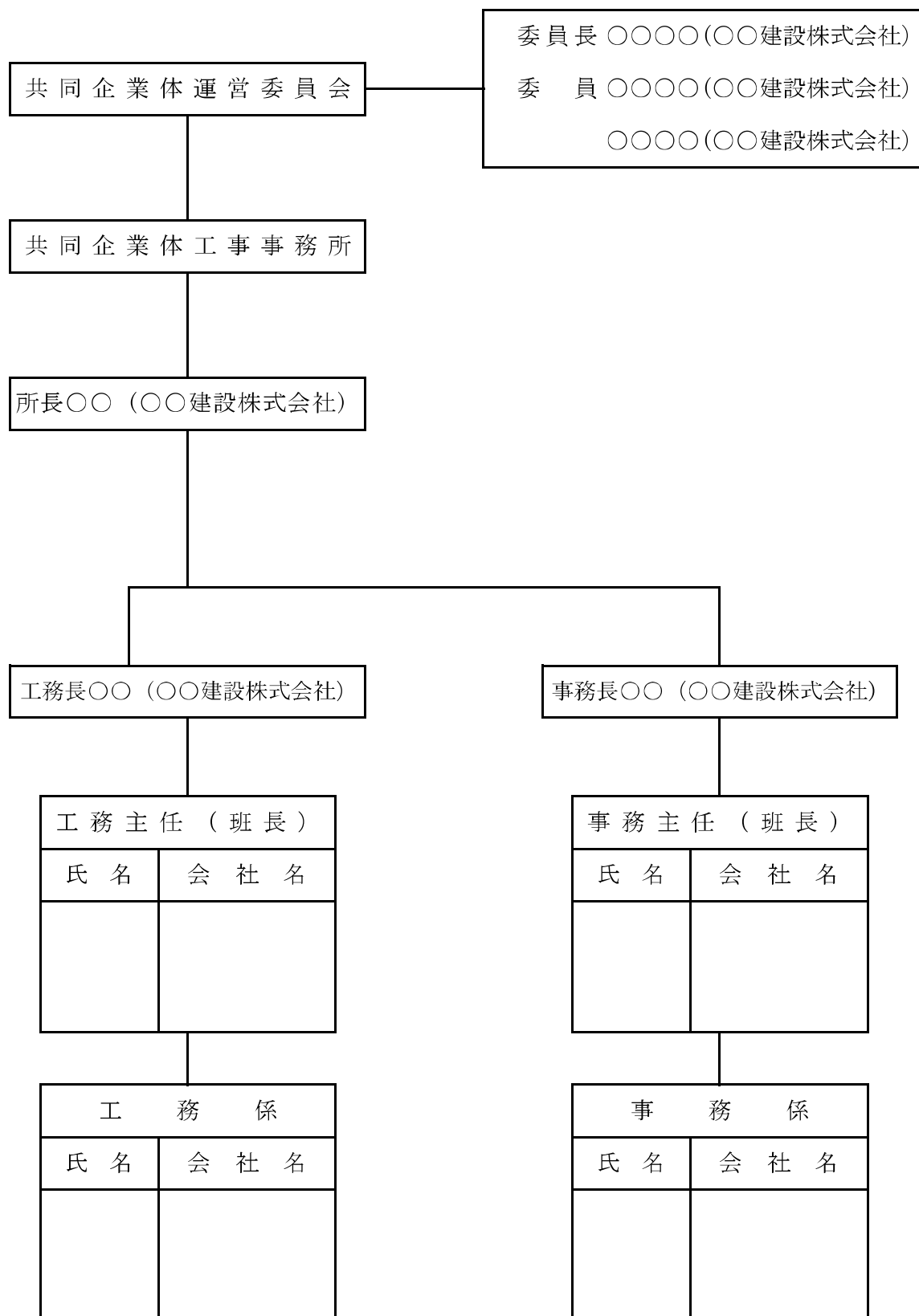
<input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 通知 書								(第 回)							
工 事 名															
工種、細目等															
<input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 通知 事 項															
<input type="checkbox"/> 添付資料名								<input type="checkbox"/> 図面 全 葉							
【工事監督員】												令和 年 月 日			
上記事項について <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 受理 する。															
<input type="checkbox"/> 特記事項															
<input type="checkbox"/> 工事内容の変更の対象と <input type="checkbox"/> しない。															
<input type="checkbox"/> する。ただし、詳細については別途指示する。															
【受 注 者】															
上記事項について <input type="checkbox"/> 了解しました。 <input type="checkbox"/> 承諾願います。															
<input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 します。															
<input type="checkbox"/> 特記事項															
請 負 代 金 額		今回の変更による増減額		累 計 増 減 額		合 計 見 込 額		備 考							
千円		千円		0 千円		千円		#DIV/0!							
確認欄	課長		課長補佐		係長		主任		監督員		現場代理人		主任技術者		

- (主 旨)
- 1 本様式は、工事に必要な指示、承諾、協議等を迅速かつ的確に行うためのものである。
 - 2 該当する□内にレを記入すること。

工事施工協議簿 別紙1

記載者		内 容
協議事項		
合意事項		

〇〇共同企業体編成表



監督員

様

令和 年 月 日

(受注者名)
現場代理人

段 階 確 認 願 (第 回)

下記について、段階確認をお願いします。

記

段階確認の内容

工 事 名					実 施 希 望 日	令和 年 月 日
工 種	細 目 等	品 質 規 格	区域・測点等	数 量 等	呼 称	備 考

上記の段階確認について、以下のとおり実施します。

監督員

実 施 日 時	令和 年 月 日 時から	実 施 者 名	
実 施 場 所	<input type="checkbox"/> 工事現場、 <input type="checkbox"/> 制作工場、 <input type="checkbox"/> （実施場所）		
実 施 方 法	<input type="checkbox"/> 臨 場、 <input type="checkbox"/> 机 上		
必 要 書 類	<input type="checkbox"/> 設計図書、 <input type="checkbox"/> 測量結果、 <input type="checkbox"/> 出来形図等、 <input type="checkbox"/> 品質規格証明等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録、 <input type="checkbox"/> 写真、 <input type="checkbox"/> （その他必要書類等）		
特 記 事 項			

令和 年 月 日（ ）の段階確認の結果、設計図書のとおり施工されて
☐いる。☐いない。 ☐詳細については、別途指示する。

令和 年 月 日
監督員

(主 旨)

本様式は、現場代理人が工事監督員の段階確認を受ける必要がある場合に、工事監督員に提出するものである。

(作成上の注意)

該当する□内にレを記入すること。

○ 交通誘導警備員の資格について

- 1 本工事は、市街地に係る工事現場であるため、交通誘導警備員は警備業法に定める警備員であって、下表に示す交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格者を配置すること。

資 格	確 認 資 料
交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格警備員	交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格証明書(写し)

- 2 交通誘導警備員の配置に当っては、交通誘導警備業務を行う場所ごとに、1級又は2級検定合格警備員を1名以上とすること。
- 3 交通誘導警備員の人数が確認出来る資料を成果品として提出すること。
- 4 資格等を確認できる資料(写し)として下記を施工計画書に添付すること。

(表)

第 号

写真

合 格 証 明 書

住所

氏名

スタンプ

(年 月 日生)

年 月 日

公安委員会 印

85.6ミリ

(裏)

備考

○ 交通誘導警備員について

- 1 配 置 方 法 ☒ 起終点に各1名 ☐ 歩道部 ☒ その他(三叉交差点 四叉交差点)

別紙参照

- 2 期 間 本工事の掘削開始時から舗装復旧完了時までとする。尚、砂利道の場合は、埋戻し完了まで。

- 3 そ の 他 必ず旬報等で設計と対比できるように管理し成果品として提出すること。尚、状況写真等も提出すること。

(別紙)

建設発生土受入契約書

工 事 名	※工事請負契約書に記載されている工事名
発 注 者 名 称	帯広市公営企業管理者
排 出 場 所	※工事請負契約書に記載されている工事場所
受 入 場 所	※特記仕様書に記載されている場所
受 入 数 量	※設計数量 〇〇〇 m3
受 入 費	〇〇〇円/m3
受 入 期 間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日
支 払 期 限	請求書を受理した日から30日以内

上記のとおり、建設発生土の受入者（以下「甲」という。）と建設発生土の搬入者（以下「乙」という。）は、建設発生土の受入に関し契約を締結し、この契約の締結を証するため本契約書2通を作成し、甲乙記名押印のうえ、各自その1通を保有するものとする。

発注者にはコピーを提出すること

令和 年 月 日

甲 住 所
名 称
代表者

印

乙 住 所
名 称
代表者

印

工事請負契約書と同一とする

(別紙)

令和 年 月 日

建設発生土受入証明書

搬入業者 様

受入者 住 所
氏 名

建設発生土の受入について、下記のとおりであることを証明いたします。

工 事 名 令和〇〇年度 第〇〇工区 下水道新設工事(雨水or汚水)
受 入 数 量 〇〇〇m³
受入完了日 令和 年 月 日

上記の建設発生土の受入について確認しました。

令和 年 月 日

工事監督員職氏名

印

(様式7)

再資源化等報告書

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住所

氏名

印

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第18条第1項の規定により、
下記のとおり、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したことを報告します。

記

1, 工事の名称

2, 工事の場所

3, 再資源化等が完了した年月日 令和 年 月 日

4, 再資源化等をした施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施 設 の 名 称	所 在 地

5, 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用 _____ 万円

6, 再生資源利用実施書（様式1） 別紙のとおり

7, 再生資源利用促進実施書（様式2） 別紙のとおり

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 〇〇 〇〇 様

(受注者)
住所
氏名

印

現 場 発 生 品 調 書
(第 回)

工事によって生じた現場発生品について、下記のとおり引き渡します。

記

現場発生品の内容

工 事 名						
引渡希望時期						
工 種	品 名	品 質 規 格	数 量	呼 称	生産等区分	引 渡 場 所

(引渡場所が設計図書に記載されていない場合)
現場発生品(品名等)の引渡場所について、上記のとおり指示する。

監督員

印

(主旨)
本様式は、受注者が工事監督員に現場発生品を引き渡す場合に提出するものである。

- (作成上の注意)
- 1 生産等区分には、解体材、発生材等を区分して記入すること。
 - 2 引渡場所が設計図書に記載されていない場合は、工事監督員の指示によること。

〈理由書例〉

排出ガス対策型建設機械を使用できない理由書

令和 年 月 日

（工事監督員） 様

（受注者名） 印

工 事 名			
現 場 代 理 人 名			
機 械 名		規 格	
当該工事で使用できない理由 （例） 自社持機械を使用し、排出ガス浄化装置を装着するには資金不足のため			
今後の使用方針 （例） 資金調達が出来次第、排出ガス浄化装置を設置する予定（１年後を予定）			
機 械 名		規 格	
当該工事で使用できない理由 （例） 自社持機械に対応する排出ガス浄化装置メーカーが市場にないため			
今後の使用方針 （例） 自社持機械に対応する排出ガス浄化装置メーカーが市場に追加されしだい、装着する予定			

使 用 機 械 一 覧

機 種	規 格	台 数	使 用 工 種	排 出 ガ ス 対 策	そ の 他
			(記入例) 土砂掘削 岩盤掘削 法面整形 路盤工締固め	(記入例) 排対 浄化装置付 非排対	

(例)

課長	課長補佐	係長	監督員

休日・夜間作業の届出書

令和 年 月 日

監督員 ○○ ○○ 様

受注者 ○○○○○ 株式会社
現場代理人 □□ □□

工事名
理由 工程に多少遅れがあり、解消するため
期間 令和 年 月 日()

工 種	作 業 内 容	備 考
舗装打ち換え工	舗装版切断	作業員
伸縮継手工	〃	交通誘導警備員2人
		コンクリートカッター

緊急連絡体制

帯広市対応者

帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課 休日・夜間 当直TEL 0155-24-4111

監督員 係 員 ○○ ○○

係 長

課 長

○○○○○ 株式会社 代表取締役 ○○ ○○ 本社 0155-00-0000

現場代理人 □□ □□ (工事担当) 携帯090-0000-0000

常務取締役 △△ △△ 携帯090-0000-0000

専務取締役 ○○ ○○ 携帯090-0000-0000

(例)

履 行 報 告 書

課長	課長補佐	係長	監督員

工事名			
工 期	令和 年 月 日から令和 年 月 日まで		
日 付	令和 年 月 日 (月分) (予定)		
月 別	予定工程 % () は工程変更後	実施工程 %	備 考
(記事欄)			
※社内検査、段階確認、安全大会等を記載する。			

(作成上の注意)

- 1 報告は、原則毎月とし、工事監督員へ提出すること。
- 2 予定工程は、初回報告時に完成までの予定出来高累計を記入すること。
- 3 実施工程は、当該報告月までの出来高累計を記入すること。

(記載例)
履行報告書 (別紙)

提出年月日 No.
令和 年 月 日

月 日	曜 日	予 定	実 績			
		工 種 施 工 内 容	予定 どおり 実施済	変 更 実 績 内 容	天 候	降 雨 量 (降雪量)
		路盤工SP100.00-SP200.00	○			
		歩道路盤工SP10.00-SP20.00	×	歩道路盤工SP10.00-SP30.00		
※社内検査、段階確認、安全大会等を記載する。						前月末の出来高
						%
						月 日 現在の出来高
						%

工事成果品収納箱

- (1) 工事成果品収納箱は、プラスチック製 幅420×高さ300×長さ780mmを使用すること。
※但し、成果品が少ない時は工事監督員と協議の上、これより小さい箱を使用しても良い。
- (2) 収納箱の色は、 補助－青 単独－赤 とし、その他の工事については工事監督員の指示に従うこと。
- (3) 収納箱引出し前面部に下記タイトルを貼付すること。

外枠着色指定	青
	橙
	紫
	赤

□ は着色部

35mm	工 事 成 果 品	令和6年度	8mm
35mm	工事名.		
35mm	工 期. 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日		
35mm	施工者.	※ 箱数を記入 2 - 1 総箱数 当該箱番	8mm
		155mm	
290mm			

着色指定	事業指定
ピンク	補助雨水
茶	補助汚水
緑	補助雨汚水
○ 水色	単独雨水
黄	単独汚水
白	単独雨汚水

↑ 本工事該当○印

社 内 検 査 計 画 書

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住 所

氏 名

工 事 名

上記工事について、社内検査計画書を別紙のとおり提出しますので、ご確認願います。

上記工事について、社内検査計画書を確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

社 内 完 成 検 査 報 告 書

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住 所

氏 名

工事名

上記工事について、社内検査を行った結果、完成と認められるので報告します。

検 査 年 月 日 令和 年 月 日

検査員職氏名

立 会 人 氏 名

令和 年 月 日

施 工 実 績

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

会社名
担当責任者
TEL
FAX

1 試験施工結果

(1) 施工労務

職 種 工種名	施工量	施工 日数	日当たり 施工量	作業人員		
				土木一般 世話役	特殊作業員	普通作業員

(注) 作業人員は、8時間/人として換算すること。

(2) 施工機械

工 種 名	機 械 名	規 格	運 転 時 間

2 施工結果（全工事量）

(1) 施工労務

職 種 工種名	施工量	施工 日数	日当たり 施工量	作業人員		
				土木一般 世話役	特殊作業員	普通作業員

(注) 作業人員は、8時間/人として換算すること。

(2) 施工機械

工 種 名	機 械 名	規 格	運 転 時 間

令和 年 月 日

借 受 書

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について借受けました。

工 事 名 第○○工区下水道新設工事
借 受 場 所 帯広市上下水道部技術室下水道課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
返納予定日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	品質・規格・性能	単位	貸与数量

注意事項

- ・帯広市個人情報保護条例第4条に基づき、借受品に含まれる個人情報が、借受者以外の第三者に漏洩することがないように、取扱いには十分注意すること。
- ・借受期間中に、物品の紛失、損傷、汚損等が発生した場合は、借受者の責任において復元すること。
- ・借受品の転貸は絶対にしないこと。

上記の図書等の貸出しについて確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

令和 年 月 日

返 納 書

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○ 様

受注者 住 所
氏 名

下記のとおり図書等について返納いたします。

工 事 名 第○○工区下水道新設工事
返 納 場 所 帯広市上下水道部技術室下水道課
借 受 期 間 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
返納予定日 令和 年 月 日

借受品明細

品 目	品質・規格・性能	単位	貸与数量

上記の図書等の返納について確認しました。

令和 年 月 日

監督員職氏名

別記様式

技能士活用状況報告書
(予定・実績)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○ ○○様

受注者 住所

氏名

1 工事名等

工 事 番 号		工 事 箇 所		請 負 代 金 額	
工 事 名					

2 技能士活用状況等

工 事 種 別		技能士検定職種	予 定				実 績					
			技能士の活用予定の有無	当該工事に従事予定の技能士氏名(1名)及び技能士数			当該工事に従事した労働者数(実人員)					
				級別	氏 名	左の者を 含む 技能士数	技 能 士				技能士以外	計
工 種	該 当 の 有 無						特級	1級	2級	左以外の級		
1 地盤改良(ウエルポイント)工		ウエルポイント施工				人	人	人	人	人	人	0 人
2		型枠施工				人	人	人	人	人	人	0 人
3 コンクリート工		コンクリート圧送施工 ^(注)				人	人	人	人	人	人	0 人
4		鉄筋施工				人	人	人	人	人	人	0 人
5 積ブロック工		コンクリート積みブロック施工				人	人	人	人	人	人	0 人
6 さく井工		さく井				人	人	人	人	人	人	0 人
7 コンクリート補修工		樹脂接着剤注入施工				人	人	人	人	人	人	0 人
8 石積み工		石材施工				人	人	人	人	人	人	0 人
9 植栽工		造園 ^(注)				人	人	人	人	人	人	0 人
10 塗装工		塗装 ^(注)				人	人	人	人	人	人	0 人
11 とび工		とび				人	人	人	人	人	人	0 人
12 防水工		防水施工				人	人	人	人	人	人	0 人
13 区画線工		路面標示施工 ^(注)				人	人	人	人	人	人	0 人
14 上記以外の工種						人	人	人	人	人	人	0 人
合 計						0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人

注 「コンクリート圧送施工」、「造園」、「路面標示施工」、「塗装」の4職種については、平成22年4月10日以後に入札の公告等を行う工事から、土木工事における活用状況を工事施行成績評定において評価することとしています。

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は該当する工種以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の有無」欄に、技能士を活用する予定がある場合は「○」を、技能士を活用する予定が無い場合は「×」を記載してください。
- ※3 「技能士の活用予定の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事予定の技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事予定の技能士数を記載してください。
なお、技能士の氏名が確定していない場合は、「未定」と記載してください。
- ※4 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※3と同様に記載してください。
なお、複数の職種が従事する場合は、適宜欄を追加して記載してください。
- ※5 この報告書(予定)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事工程表と同時に提出してください。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載し、実績のみ必要事項を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。
なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※3 この報告書(実績)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。

技能士活用状況報告書
(予定・実績)

留意事項(予定)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

令和〇〇年〇〇月〇〇日

帯広市公営企業管理者 〇〇 〇〇様

契約書の内容を忘れずに
記入してください。

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地

氏名 〇〇〇建設株式会社

提出年月日は必ず
記載してください

1. 工事名等

工事番号	〇〇〇〇	工事箇所	帯広市〇〇条〇〇丁目	請負代金額	〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇円
工事名	第〇工区下水道新設工事				

2. 技能士活用状況等

工 事 種 別		予 定					実 績									
工 種	該 当 の 有 無	技能士検定職種	技能士の活用予定の有無	当該工事に従事予定の技能士氏名(1名)及び技能士数			当該工事に従事した労働者数(実人員)							技能士以外	計	
				級別	氏 名	左の者を含む技能士数	技 能 士				技能士以外					
							特級	1級	2級	左以外の級						
1		ウエルポイント施工				人		人		人		人		0 人		
2	○	型枠施工	×			人		人		人		人		0 人		
3	○	コンクリート圧送施工	○	1	〇〇 〇〇	4	人	人	人	人	人	人		0 人		
4	○	鉄筋施工	○		未 定	6	人	人	人	人	人	人		0 人		
5	○	コンクリート積みブロック施工	×			人			人		人		人	0 人		
6		さく井				人			人		人		人	0 人		
7	※1	樹脂被	※2		※3	人			人		人		人	0 人		
8		石材施				人	人		人		人		人	0 人		
9		造園				人	人		人		人		人	0 人		
10		塗装				人	人		人		人		人	0 人		
11		とび				人	人		人		人		人	0 人		
12		防水施				人	人		人		人		人	0 人		
13		路面標示施工				人	人					人		0 人		
14	○	例) 建築配管	※4	2	〇〇 〇〇	2	人	人				人		0 人		
合 計						12	人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人		

記入する位置にあった場合は、「○」をつけてください
※技能士活用有無に関わらず、いずれかに必ず「○」がつけます

技能士は、実人員(氏名の総数)で記入願います

「14」の記載に注意

該当工種に対する活用予定を「○」「×」で記入

合計の人数が合っているか確認してください

技能士を活用しない場合、この欄は空欄とします

該当する工種があった場合は、「○」をつけてください
※技能士活用有無に関わらず、いずれかに必ず「○」がつきます

該当工種に対する活用予定を「○」「×」で記入

該当工種に対する活用予定を「○」「×」で記入

技能士数は、実人員(氏名の総数)で記入願います

合計の人数が合っているか確認してください

「14」の記載に注意

技能士を活用しない場合、この欄は空欄とします

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は該当する工種以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士の活用予定の有無」欄に、技能士を活用する予定がある場合は「○」を、技能士を活用する予定が無い場合は「×」を記載してください。
- ※3 「技能士の活用予定の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事予定の技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事予定の技能士数を記載してください。なお、技能士の氏名が確定していない場合は、「未定」と記載してください。
- ※4 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※3と同様に記載してください。なお、複数の職種が従事する場合は、適宜欄を追加して記載してください。
- ※5 この報告書(予定)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事工程表と同時に提出してください。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を記入してください。なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※3 この報告書(実績)は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。

記載にあたっては、※1～※4を一読願います。

留意事項(実績)

技能士活用状況報告書
(予定・実績)

※予定・実績のどちらかに○をつけること。

実績に「○」をつける

令和〇〇年〇〇月〇〇日

帯広市公営企業管理者 〇〇 〇〇様

最終実績の内容を忘れずに
記入してください。

受注者 住所 帯広市〇〇条〇〇丁目〇〇番地

氏名 〇〇〇建設株式会社

提出年月日は必ず
記載してください

1. 工事名等

工事番号	〇〇〇〇	工事箇所	帯広市〇〇条〇〇丁目	請負代金額	〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇円
工事名	第〇工区下水道新設工事				

2. 技能士活用状況等

工 事 種 別		技 能 士 検 定 職 種	予 定					実 績							計					
工 種	該 当 有 無		技能士の 活用予定 の有無	当該工事に従事予定の 技能士氏名(1名)及び技能士数			当該工事に従事した労働者数(実人員)													
				級別	氏 名	左の者を 含む 技能士数		技 能 士				技能士以外								
								特級	1級	2級	左以外の級									
1	地盤改良(ウエルポイント)工					人	人	人	人	人	人	人	人	0						
2	コンクリート工	○	型枠施工	×		人	0	人	0	人	0	人	0	人	5	人	5			
3		○	コンクリート圧送施工	○	1	〇〇 〇〇	4	人	0	人	2	人	2	人	0	人	4			
4		○	鉄筋施工	○		未 定	6	人	0	人	2	人	1	人	1	人	2	人	6	
5		○	コンクリート積みブロック施工	×				人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	
6	さく井工		さく井				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
7	コンクリート補修工	※1	樹脂接着剤注入施工				人	人	人	※2	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
8	石積み工		石材施工				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
9	植栽工		造園				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
10	塗装工		塗装				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
11	とび工		とび				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
12	防水工		防水施工				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
13	区画線工		路面標示施工				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	0	人	0	
14	上記以外の工種	○		×			人	0	人	0	人	0	人	0	人	6	人	6	人	
合 計							10	人	0	人	4	人	3	人	1	人	13	人	21	人

合っているか確認してください

人数は、延べ人数ではなく、『氏名の総数』を記載します

技能士以外の労働者数も記載が必要です

合計の人数が
合っているか確
認してください

人数は、延べ
人数ではなく、
『氏名の総数』
を記載します

技能士以外の労働者数も
記載が必要です

【予定】記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、当該工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は当該工事種別以外に該当する工種がある場合は、「14 上記以外の工種」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別については、「技能士活用予定の有無」欄に「○」を記載してください。技能士を活用する予定がある場合は、「技能士活用予定の有無」欄に「○」を記載してください。技能士を活用しない場合は、「技能士活用予定の有無」欄に「×」を記載してください。
- ※3 「技能士の活用予定の数」を記載してください。技能士の活用予定の数が増えた場合は「○」を追加します(工種が減の場合は削除しない)。
- ※4 「14 上記以外の工種」欄に「○」を記載した場合は、当該工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。
- ※5 この報告書(予定)は、工事工程表と同時に提出してください。
- 設計変更等で工種が増えた場合のみ「○」を追加します(工種が減の場合は削除しない)
- 予定の記載内容は変更しない
- 合計の人数が合っているか確認してください
- 記載にあたっては、※1～※2を一読願います。

【実績】記載方法等

- ※1 この報告書(実績)は、報告書(予定)の記載内容に追記して作成してください。その際、予定の記載内容に変更が生じた場合であっても、予定の記載内容は変更しないでください。ただし、設計変更等により新たに該当する工種が増えた場合については、「該当の有無」欄に「○」を記載し、実績のみ必要事項を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。
- ※3 この報告書(実績)は、技能士活用にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。
- なお、労働者とは、常労労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。

概数として扱う数量一覧表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
管路				式		1		
管きょ工(開削) <管径 mm>				式		1		
管布設工				式		1		
殻運搬			コンクリート（有筋） D=3.6km	m3		0.1		概数
殻処分			コンクリート（有筋）	m3		0.1		概数
付帯工				式		1		
舗装版破碎工				式		1		
殻運搬			舗装版破碎	m3		92		概数
殻処分			アスファルト殻	m3		92		概数
汚泥処分				m3		1		概数
排水構造物撤去工				式		1		
殻運搬			コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	m3		0.2		概数
殻処分			コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.2		概数

概数として扱う数量一覧表

[illegible]

西9条南40丁目

座標値[x(East),y(North)] 単位(m)

[-89290.140,-121626.391]

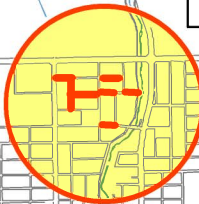


回転 4°

[-83055.365,-121190.413]

工事位置図

工事箇所

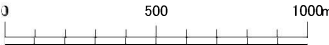


[-89011.114,-125616.647]

[-82776.339,-125180.669]

平面直角座標系(第Ⅲ系)

1:25000



出図年月日: 2024.3.4

帯広市上下水道部

0155-24-4111(代表)

工 事 数 量 総 括 表

工事名 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）

帯広市上下水道部技術室下水道課

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			（ 当 初 ）	事業区分	下水道		
							工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件		単位
管路				式		1				
管きょ工(開削)＜管径 mm＞				式		1				
管路土工				式		1				
(管路掘削)			流用土 0.8m3BH	(m3)		(270)		< 1 m3当たり > 機械掘削工(バックホウ)	m3	1
(管路掘削)			流用土 0.8m3BH D=0.5km	(m3)		(150)		< 1 m3当たり > 機械掘削工(バックホウ) 発生土運搬工(10t積級) 機械積込み	m3 m3	1 1
(管路掘削)			残土 0.8m3BH D=4.1km	(m3)		(290)		< 1 m3当たり > 機械掘削工(バックホウ) 発生土運搬工(10t積級) 機械積込み 土砂受入費	m3 m3	1 1 1
(管路埋戻)			流用土 0.8m3BH	(m3)		(300)		< 1 m3当たり > 機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	1

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
(管路埋戻)			流用土 0.8m3BH D=0.5km	(m3)		(160)		< 1 m3当たり> 機械投入埋戻工(バックホ)	m3	1
								発生土運搬工(10t積級) 機械積込み	m3	1
								積込(ルーズ)	m 3	1
管布設工				式		1				
リブ付硬質塩化ビニル管			PRP 350mm	m		48		< 1 m当たり> リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価）	m	1
リブ付硬質塩化ビニル管			PRP 300mm	m		66		< 1 m当たり> リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価）	m	1
リブ付硬質塩化ビニル管			PRP 250mm	m		236		< 1 m当たり> リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価）	m	1
マンホール削孔接続			509A 既設MH 3号MH 削孔径304 【生モルタル 配合1：3 混合B種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり> 削孔費	箇所	1
								モルタル充填	m 3	0.003
マンホール削孔接続			509A No1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合1：3 混合B種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり> モルタル充填	m 3	0.002
マンホール削孔接続			511A 既設MH 3号MH 削孔径306 【生モルタル 配合1：3 混合B種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり> モルタル充填	m 3	0.003
								削孔費	箇所	1

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	事業区分	下水道		
						工事区分	管路		
						摘要			
						現場条件	単位	数量	
マンホール削孔接続	511A No1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002	
マンホール削孔接続	565 既設MH 2号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.002 1	
マンホール削孔接続	565 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002	
マンホール削孔接続	5209 既設MH 1号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.002 1	
マンホール削孔接続	5209 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002	
マンホール削孔接続	5215 既設MH 1号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.002 1	
マンホール削孔接続	5215 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002	
マンホール削孔接続	5218 既設MH 2号MH 削孔径 410 【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.003 1	

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			(当 初)	事業区分	下水道
							工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
マンホール削孔接続	5218～5217 No.1MH 1号MH 削孔径 356 【生モルタル 配合 1：3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.004 1
マンホール削孔接続	5217～5216 No.2MH 1号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1：3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.004 1
マンホール削孔接続	5216 No.3MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1：3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002
マンホール削孔接続	5297 既設MH 2号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1：3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填 削孔費	m 3 箇所	0.002 1
マンホール削孔接続	5297 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1：3 混合 B 種 C=530 】	箇所		1		< 1 箇所当たり > モルタル充填	m 3	0.002
殻運搬	コンクリート（有筋） D=3.6km 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3		0.1		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻処分	コンクリート（有筋） 【コンクリート塊受入費 有筋 30 cm 程度の大きさ 】	m3		0.1		< 1 m3当たり > 処分費（t）	t	2.5
管基礎工		式		1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			(当 初)	事業区分	下水道			
							工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要			
								現場条件		単位	数量
碎石基礎			PRP 350 0～40mm切込砂利 w=1.02m	m		48		< 1 m当たり > 碎石基礎設置工(機械施工)（市場単価）		m3	0.47
								切込砂利		m 3	0.56
碎石基礎			PRP 300 0～40mm切込砂利 w=1.02m	m		65		< 1 m当たり > 碎石基礎設置工(機械施工)（市場単価）		m3	0.44
								切込砂利		m 3	0.53
碎石基礎			PRP 250 0～40mm切込砂利 w=1.02m	m		235		< 1 m当たり > 碎石基礎設置工(機械施工)（市場単価）		m3	0.41
								切込砂利		m 3	0.49
管路土留工				式		1					
(たて込み簡易土留)			H=1.5	(m)		(25)		< 1 m当たり > 建込工（たて込み簡易土留）		m	1
								引抜工（たて込み簡易土留）		m	1
(たて込み簡易土留)			H=2.0	(m)		(307)		< 1 m当たり > 建込工（たて込み簡易土留）		m	1
								引抜工（たて込み簡易土留）		m	1
(たて込み簡易土留)			H=2.5	(m)		(61)		< 1 m当たり > 建込工（たて込み簡易土留）		m	1
								引抜工（たて込み簡易土留）		m	1

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	(当 初)	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
建込簡易土留材賃料等	H=2.0 在場日数102日	式		1		< 1 式当たり > 建込簡易土留材賃料	式	1
建込簡易土留材賃料等	H=2.5 在場日数24日	式		1		< 1 式当たり > 建込簡易土留材賃料	式	1
マンホール工		式		1				
組立マンホール工		式		1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
組立1号マンホール			H=1.53 T=25 509A No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】			1		< 1 箇所当たり >		
								組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
								基礎砕石	m 2	1.72
								グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
								レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
								緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
								調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
								無収縮モルタル	m 3	0.01
								調整リング	個	2
								斜壁	個	1
								直壁	個	1
								管取付壁	個	1
								底板	個	1
								コンクリート	m 3	0.17
								型枠	m 2	0.28

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	(当 初)	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
組立1号マンホール	H=1.51 T=25 511A No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】			1		< 1 箇所当たり >		
						組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
						基礎砕石	m 2	1.72
						グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
						レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
						緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
						調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
						無収縮モルタル	m 3	0.02
						調整リング	個	1
						斜壁	個	1
						直壁	個	1
						管取付壁	個	1
						底板	個	1
						コンクリート	m 3	0.18
						型枠	m 2	0.32

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道		
						工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要			
						現場条件	単位	数量	
組立1号マンホール	H=2.21 T=25 565 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】			1		< 1 箇所当たり >			
						組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1	
						基礎砕石	m 2	1.72	
						グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1	
						レベル調整駒(3ヶセット)	組	1	
						緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1	
						調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1	
						無収縮モルタル	m 3	0.02	
						調整リング	個	1	
						斜壁	個	1	
						直壁	個	1	
						管取付壁	個	1	
						底板	個	1	
						コンクリート	m 3	0.17	
						型枠	m 2	0.28	

工事数量総括表

		工事名		第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)		事業区分		下水道				
								工事区分		管路				
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位		数量(前回)		数量(今回)		数量の増減		摘要		
												現場条件	単位	数量
組立1号マンホール		H=1.33 T=25 5209 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】				1				< 1 箇所当たり > 組立マンホール設置工（市場単価） 基礎砕石 グラウンドマンホール铸铁蓋 レベル調整駒(3ヶセット) 緊結用ボルト・ナット(3本セット) 調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット) 無収縮モルタル 調整リング 斜壁 直壁 管取付壁 底板 コンクリート 型枠		箇所		1
												m 2		1.72
												組		1
												組		1
												組		1
												組		1
												m 3		0.01
												個		1
												個		1
												個		1
												個		1
												個		1
												m 3		0.17
												m 2		0.28

工事数量総括表

		工事名		第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)		事業区分		下水道				
								工事区分		管路				
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位		数量(前回)		数量(今回)		数量の増減		摘要		
												現場条件	単位	数量
組立1号マンホール		H=1.27 T=25 5215 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】				1				< 1 箇所当たり > 組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1		

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
組立1号マンホール			H=1.78 T=25 5218～5217 No.1 【切込砂利 0 ～ 8 0 mm 】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】			1		< 1 箇所当たり >		
								組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
								基礎砕石	m 2	1.72
								グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
								レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
								緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
								調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
								無収縮モルタル	m 3	0.01
								調整リング	個	1
								斜壁	個	1
								直壁	個	1
								管取付壁	個	1
								底板	個	1
								コンクリート	m 3	0.18
								型枠	m 2	0.46

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
組立1号マンホール			H=1.57 T=25 5217～5216 No.2 【切込砂利 0 ～ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】			1		< 1 箇所当たり >		
								組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
								基礎砕石	m 2	1.72
								グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
								レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
								緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
								調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
								無収縮モルタル	m 3	0.02
								調整リング	個	2
								斜壁	個	1
								直壁	個	1
								管取付壁	個	1
								底板	個	1
								コンクリート	m 3	0.18
								型枠	m 2	0.39

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
組立1号マンホール			H=1.34 T=25 5216 No.3 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】			1		< 1 箇所当たり >		
								組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
								基礎砕石	m 2	1.72
								グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
								レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
								緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
								調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
								無収縮モルタル	m 3	0.01
								調整リング	個	1
								斜壁	個	1
								直壁	個	1
								管取付壁	個	1
								底板	個	1
								コンクリート	m 3	0.17
型枠	m 2	0.28								

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
組立1号マンホール			H=1.68 T=25 5197 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【箇所 生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】			1		< 1 箇所当たり >		
								組立マンホール設置工（市場単価）	箇所	1
								基礎砕石	m 2	1.72
								グラウンドマンホール铸铁蓋	組	1
								レベル調整駒(3ヶセット)	組	1
								緊結用ボルト・ナット(3本セット)	組	1
								調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)	組	1
								無収縮モルタル	m 3	0.02
								調整リング	個	1
								斜壁	個	1
								直壁	個	1
								管取付壁	個	1
								底板	個	1
								コンクリート	m 3	0.17
型枠	m 2	0.28								
取付管およびます工				式						
						1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道			
						工事区分	管路			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
作業土工				式		1				
（（床掘り））				(m3)		(218)		< 1 m3当たり > 床掘り	m 3	1
（（埋戻し））			0～80mm切込砂利	(m3)		(111)		< 1 m3当たり > 埋戻し 切込砂利	m 3 m 3	1 1.1
（（埋戻し））				(m3)		(89)		< 1 m3当たり > 埋戻し	m 3	1
（（作業残土処理））			D=4.1km	(m3)		(18)		< 1 m3当たり > 発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み 土砂受入費	m3 m3	1 1
ます設置工				式		1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			(当 初)	事業区分	下水道		
							工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
ます			雨水樹 -A	箇所		34		< 1 箇所当たり > プレキャスト集水樹	基	1
								上部樹	個	1
								下部樹	個	1
								中間樹	個	2
								樹蓋	枚	1
								基面整正	m 2	1.35
(ます)			ます接続	(箇所)		(35)		< 1 箇所当たり > ます接続工	箇所	1
取付管布設工				式		1				
取付管			波状管 150mm 【合成樹脂管 全面透水長尺管m 150mm 690N/m以上 長さ20 m/本 暗渠排水用】			129		< 1 m当たり > 暗渠排水管	m	1
取付管			VU 100mm 取付管3m以上5m 未満	箇所		8		< 1 箇所当たり > 取付管布設および支管取付工（市場単価）	箇所	1
取付管			VU 100mm 取付管5m以上12m 未満	箇所		1		< 1 箇所当たり > 取付管布設および支管取付工（市場単価）	箇所	1
付帯工				式		1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道		
						工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							現場条件	単位	数量
舗装版破碎工			式		1				
殻運搬		舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 1 0 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m3		92		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
殻処分		アスファルト殻 【アスファルト塊受入費 3 0 m3 ~ 5 0 c m程度の大きさ 】	m3		92		< 1 m3当たり > 処分費（t）	t	2.35
(汚泥処分)			(m3)		(1)		< 1 m3当たり > 産業廃棄物中間処理料金 産業廃棄物中間処理料金	t t	1.1 1.1
(舗装版切断)		アスファルト舗装版 15cm以下	(m)		(469)		< 1 m当たり > 舗装版切断	m	1
舗装版破碎		アスファルト舗装版 5cm	m2		1,843		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1
アスファルト舗装復旧工			式		1				
下層路盤(車道・路肩部)		0～40mm級切込砂利 t=30cm 【切込砂利 0～4 0 mm 】	m2		476		< 1 m2当たり > 下層路盤（車道・路肩部）	m 2	1

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		(当 初)	事業区分	下水道		
						工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							現場条件	単位	数量
表層(車道・路肩部)		各種(2.30以上2.40t/m3未満) mm1.4m未満(1層当たり平均仕上m2 り厚50mm以下) 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用 】【 アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用 】【	m2		156		< 1 m2当たり> 表層（車道・路肩部）	m 2	1
表層(車道・路肩部)		各種(2.30以上2.40t/m3未満) 3.0m超 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用 】【 アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用 】【	m2		1,790		< 1 m2当たり> 表層（車道・路肩部）	m 2	1
排水構造物撤去工			式		1				
(集水樹撤去)		200kgを超え400kg以下	(基)		(1)		< 1 基当たり> プレキャスト集水樹	基	1
(硬質塩化ビニル管撤去)		VU 100	(m)		(38)		< 1 m当たり> 硬質塩化ビニル管撤去工	m	1
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 【ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】【	m3		0.2		< 1 m3当たり> 殻運搬	m 3	1
殻処分		コンクリート殻(鉄筋) 【コンクリート塊受入費 有筋 3 0 c m程度の大きさ 】【	m3		0.2		< 1 m3当たり> 処分費（t）	t	2.5

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			(当 初)	事業区分	下水道		
							工事区分	管路		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								現場条件	単位	数量
(発生材運搬)			廃プラスチック	(回)		(1)		< 1 回当たり > 現場発生品及び支給品運搬	回	1
(発生材処分)			廃プラスチック	(t)		(0.1)		< 1 t 当たり > 産業廃棄物中間処理料金	t	1
仮設工				式		1				
交通管理工				式		1				
(交通誘導警備員)				(人日)		(75)		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員 A	人日	1
(交通誘導警備員)				(人日)		(145)		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員 B	人日	1
直接工事費				式		1				
共通仮設				式		1				
共通仮設費				式		1				
運搬費				式		1				

工事数量総括表

		工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			(当 初)	事業区分	下水道				
							工事区分	共通仮設費				
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要				
								現場条件	単位	数量		
(仮設材運搬費)			H=2.0 【積込み荷卸し費（仮設材等）(t) 】			(12)		< 1 t当たり>				
								仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等			t	2
								仮設材等の積込み取卸し費			t	1
(仮設材運搬費)			H=2.5 【積込み荷卸し費（仮設材等）(t) 】			(14.6)		< 1 t当たり>				
								仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等			t	2
								仮設材等の積込み取卸し費			t	1
現場環境改善費（率計上）				式			1					
共通仮設費（率計上）				式			1					
純工事費				式			1					
現場管理費				式			1					
工事原価				式			1					
一般管理費等				式			1					
工事価格				式			1					

単 独

2023年度施行

見積用

第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債） 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

帯広市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-18-A5-0253-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	帯広市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2024年 3月19日		
歩 掛 適 用 年 月	2024年 3月 7日		
単 価 適 用 年 月	2024年 3月 7日		
適用単価 地 区	生 コ ン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合 材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、士幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石 材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・士幌町の一部	
	港 湾 石 材		
	燃 料	K00:帯広建設管理部	
適 用 工 種	下水道工事 (2)		

積算時想定工事期間	2024年 3月26日 ~ 2024年10月 2日 (191日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：191日	完成期限： 2024年10月 2日
冬期労務補正	2024年03月 ~ 2024年03月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
浸水対策下水道事業	帯広市 西9～10条南39丁目		

費 目	本工事費	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）
-----	------	-----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	工事延長 L=358.87m	
	2	PRP 350 L=48.00m	
	3	PRP 300 L=65.72m	
	4	PRP 250 L=236.00m	
	5	組立マンホール（1号） N=9基	
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	31：下水道工事（2）
	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）- 3
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	計上の有無	する
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）- 3
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）- 3
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/03
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	事業区分		主たる工種	下水道工事（２）	
					工事区分	下水道 管路		施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 3
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路			式	1					
管きょ工(開削)＜管径 mm＞			式	1					
管路土工			式	1					
管路掘削		流用土 0.8m3BH	m3	270					単-1号 週休有
管路掘削		流用土 0.8m3BH D =0.5km	m3	150					単-2号 週休有
管路掘削		残土 0.8m3BH D=4 .1km	m3	290					単-3号 週休有
管路埋戻		流用土 0.8m3BH	m3	300					単-4号 週休有
管路埋戻		流用土 0.8m3BH D= 0.5km	m3	160					単-5号 週休有
管布設工			式	1					
UP付硬質塩化ビニル管		PRP 350mm	m	48					単-6号 週休有
UP付硬質塩化ビニル管		PRP 300mm	m	66					単-7号 週休有
UP付硬質塩化ビニル管		PRP 250mm	m	236					単-8号 週休有

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
マンホール削孔接続		箇所	1					単-9号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-10号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-11号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-12号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-13号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-14号 週休有
マンホール削孔接続		箇所	1					単-15号 週休有

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（２）	
			工事区分	管路			施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
マンホール削孔接続		5209 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-16号 週休有
マンホール削孔接続		5215 既設MH 1号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-17号 週休有
マンホール削孔接続		5215 No.1MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-18号 週休有
マンホール削孔接続		5218 既設MH 2号MH 削孔径 410 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-19号 週休有
マンホール削孔接続		5218～5217 No.1MH 1 号MH 削孔径 356 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-20号 週休有
マンホール削孔接続		5217～5216 No.2MH 1 号MH 削孔径 304 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-21号 週休有
マンホール削孔接続		5216 No.3MH 1号MH 削孔なし 【生モルタル 配合 1 ： 3 混合 B 種 C=530 】	箇所	1					単-22号 週休有

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路	施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
マンホール削孔接続		箇所	1					単-23号 週休有	
マンホール削孔接続		箇所	1					単-24号 週休有	
殻運搬		m3	0.1					単-25号 概数 週休有	
殻処分		m3	0.1					単-26号 概数 週休有	
管基礎工		式	1						
碎石基礎		m	48					単-27号 週休有	
碎石基礎		m	65					単-28号 週休有	
碎石基礎		m	235					単-29号 週休有	

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
			工事区分	管路	施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路土留工		式	1					
たて込み簡易土留		m	25					単-30号 週休有
たて込み簡易土留		m	307					単-31号 週休有
たて込み簡易土留		m	61					単-32号 週休有
建込簡易土留材質料等		式	1					単-33号 週休有
建込簡易土留材質料等		式	1					単-34号 週休有
マンホール工		式	1					
組立マンホール工		式	1					
組立1号マンホール		箇所	1					単-35号 週休有
組立1号マンホール		箇所	1					単-36号 週休有

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路	施工地域	市街地（D I D補正）（１）- 3			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
組立1号マンホール		H=2.21 T=25 565 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-37号 週休有
組立1号マンホール		H=1.33 T=25 5209 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-38号 週休有
組立1号マンホール		H=1.27 T=25 5215 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-39号 週休有
組立1号マンホール		H=1.78 T=25 5218 ~ 5217 No.1 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-40号 週休有
組立1号マンホール		H=1.57 T=25 5217 ~ 5216 No.2 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-41号 週休有
組立1号マンホール		H=1.34 T=25 5216 No.3 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm】 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40】	箇所	1					単-42号 週休有

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
組立1号マンホール		箇所	1					単-43号 週休有
取付管およびます工		式	1					
作業土工		式	1					
（床掘り）		m3	218					単-44号 週休有
（埋戻し）		m3	111					単-45号 週休有
（埋戻し）		m3	89					単-46号 週休有
（作業残土処理）		m3	18					単-47号 週休有
ます設置工		式	1					
ます		箇所	34					単-48号 週休有
ます		箇所	35					単-49号 週休有
取付管布設工		式	1					

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（２）	
			工事区分	管路			施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3	
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
取付管		m	129					単-50号	週休有
波状管 150mm 【合成樹脂管 全面透 水長尺管 150mm 69 ON/m以上 長さ20m/本 暗渠排水用】									
取付管		箇所	8					単-51号	週休有
VU 100mm 取付管3m 以上5m未満									
取付管		箇所	1					単-52号	週休有
VU 100mm 取付管5m 以上12m未満									
付帯工		式	1						
舗装版破碎工		式	1						
殻運搬		m3	92					単-53号 概数	週休有
舗装版破碎 【ダンプトラック [オ ンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【 タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】									
殻処分		m3	92					単-54号 概数	週休有
アスファルト殻 【アスファルト塊受入 費 3 0 ~ 5 0 c m程 度の大きさ 】【									
汚泥処分		m3	1					単-55号 概数	週休有
舗装版切断		m	469					単-56号	週休有
アスファルト舗装版 15cm以 下									

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路	施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
舗装版破碎		m2	1,843					単-57号 週休有	
アスファルト舗装復旧工		式	1						
下層路盤(車道・路肩部)		m2	476					単-58号 週休有	
表層(車道・路肩部)		m2	156					単-59号 週休有	
表層(車道・路肩部)		m2	1,790					単-60号 週休有	
排水構造物撤去工		式	1						
集水柵撤去		基	1					単-61号 週休有	

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（２）			
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- ３		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
硬質塩化ビニル管撤去		VU 100	m	38					単-62号 週休有
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物と りこわし 【ダンプトラック【オン ロード・ディーゼル 】 1 0 t 積級】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m3	0.2					単-63号 概数 週休有
殻処分		コンクリート殻(鉄筋) 【コンクリート塊受入 費 有筋 3 0 c m 程 度の大きさ】	m3	0.2					単-64号 概数 週休有
発生材運搬		廃プラスチック	回	1					単-65号 概数 週休有
発生材処分		廃プラスチック	t	0.1					単-66号 概数 週休有
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	75					単-67号 週休有
交通誘導警備員			人日	145					単-68号 週休有
直接工事費			式	1					

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（2）		
			工事区分	共通仮設費	施工地域	市街地（D.I.D補正）（1）- 3		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
仮設材運搬費	H=2.0 【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	12					単-69号 週休有
仮設材運搬費	H=2.5 【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	14.6					単-70号 週休有
現場環境改善費（率計上）		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					

設計内訳書

工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（ 2 ）	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	市街地（ D I D 補正 ）（ 1 ） - 3	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分 5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	下水道工事（ 2 ）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（ - ）		
11	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（ + ）		
17	無償貸付機械評価額（ + ）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.04 有り
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事（２）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分２，７		工場原価
7	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分９		間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		常広市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休２日制補正係数 １.06有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 帯広市上下水道部技術室下水道課
 発注年月 契約区分

工事番号 第 回変更
 主工種 下水道工事（２）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
殻処分	コンクリート（有筋） 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3			
コンクリート塊受入費	有筋 30cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	アスファルト殻 【アスファルト塊受入費 30～50cm程度の大きさ】	m3			
処分費（t）		t	2.35		
アスファルト塊受入費	30～50cm程度の大きさ	t	100		
汚泥処分		m3			
産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上（計量費含む） 無機性汚泥	t	1.1		
殻処分	コンクリート殻（鉄筋） 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3			
処分費（t）		t	2.5		
コンクリート塊受入費	有筋 30cm程度の大きさ	t	100		
発生材処分	廃プラスチック	t			
産業廃棄物中間処理料金	廃プラスチック類 土木工事現場発生品に限る	t	1		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） （直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W＞3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書 < データ無し >

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路掘削				単位	m3	数量	1	単価
規格	流用土 0.8m3BH D=0.5km				単位				
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	機械掘削工(バックホ)	バックホ規格 = 排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3) :	m3	1			DGD10030 管理費区分 無 単-71号		
	発生土運搬工(10t積級) 機械積込み	運搬距離(実数入力) = 0.5km : DID区間 = DI D区間あり : バックホ規格 = 排対(2次)山積0.8m 3(平0.60m3) : 外損耗費 = 良好 :	m3	1			DGD10150 管理費区分 無 単-72号		
	計								
	単価								

1次単価表

単-4号

単-4号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称 規格	管路埋戻					単位	m3	数量	1	単価	
	流用土 0.8m3BH										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
機械投入埋戻工 (バックホウ)		バックホウ規格 = 排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3) ：タンパ締固め数量(m3) (実数) = 90m3 :		m3	1					DGD10130 管理費区分 無 単-74号	
計											
単価											

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	リブ付硬質塩化ビニル管				単位	m	数量	1	単価	
規格	PRP 350mm				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価）		規格・仕様 = 呼び径 350mm : 施工規模 = 20m 以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :		m	1				DGD60020 管理費区分 無 単-76号	
計										
単価										

単-9号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	509A 既設MH 3号MH 削孔径 304【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔費		3号 304	箇所	1			WYB00002 管理費区分 無 下水道見積単価
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.003			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-10号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	509A No1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-11号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	511A 既設MH 3号MH 削孔径 356【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.003			WF851500 管理費区分 無 単-79号
削孔費		3号 356	箇所	1			WYB00004 管理費区分 無 下水道見積単価
計							
単価							

1次単価表

単-12号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所	数量	単価
規格	511A No1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-14号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	565 No.1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-16号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	5209 No.1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-17号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	5215 既設MH 1号MH 削孔径 304【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
削孔費		1号 304	箇所	1			WYB00009 管理費区分 無 下水道見積単価
計							
単価							

単-18号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	5215 No.1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-19号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	5218 既設MH 2号MH 削孔径 410【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.003			WF851500 管理費区分 無 単-79号
削孔費		2号 410	箇所	1			WYB00012 管理費区分 無 下水道見積単価
計							
単価							

1次単価表

単-20号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	マンホール削孔接続				箇所	数量	1	単価
規格	5218 ~ 5217 No.1MH 1号MH 削孔径 356【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.004			WF851500 管理費区分 無 単-79号	
削孔費		1号 356	箇所	1			WYB00014 管理費区分 無 下水道見積単価	
計								
単価								

1次単価表

単-21号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	マンホール削孔接続				箇所	数量	1	単価
規格	5217 ~ 5216 No.2MH 1号MH 削孔径 304【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.004			WF851500 管理費区分 無 単-79号	
削孔費		1号 304	箇所	1			WYB00016 管理費区分 無 下水道見積単価	
計								
単価								

1次単価表

単-22号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	マンホール削孔接続				箇所		
規格	5216 No.3MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002			WF851500 管理費区分 無 単-79号
計							
単価							

1次単価表

単-23号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	マンホール削孔接続				箇所	数量	1	単価	
規格	5297 既設MH 2号MH 削孔径 304【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】	m 3	0.002				WF851500 管理費区分 無 単-79号	
削孔費		2号 304	箇所	1				WYB00017 管理費区分 無 下水道見積単価	
計									
単価									

1次単価表

単-24号

単-24号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称 規格	マンホール削孔接続					単位	箇所	数量	1	単価	
	5297 No.1MH 1号MH 削孔なし【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
モルタル充填		【生モルタル 配合 1 : 3 混合 B 種 C=530 】		m 3	0.002					WF851500 管理費区分 無 単-79号	
計											
単価											

1次単価表

単-25号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート（有筋） D=3.6km【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】				単位					
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
殻運搬	殻発生作業 = コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし：積込工法区分 = 機械積込：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有無） = 5.7km以下：費用の内訳 = 全ての費用：【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】		m 3	1					CB227010 管理費区分 無 単-80号	
計										
単価										

単-26号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名 称	穀処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート（有筋）【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費（t）		【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	t	2.5					WB020052 管理費区分 有 単-81号	
計										
単価										

1次単価表

単-27号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名	碎石基礎				m		
称					単位	数量	単価
規格	PRP 350 0 ~ 40mm切込砂利 w=1.02m					1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
碎石基礎設置工(機械施工) (市場単価)		施工規模 = 10m3以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	m3	0.47			DGD60060 管理費区分 無 単-82号
切込砂利		0 ~ 4 0 mm	m 3	0.56			ZKD0005000 管理費区分 無 地方資材単価
計							
単価							

1次単価表

単-28号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名 称	碎石基礎				単位	m	数量	1	単 価	
規 格	PRP 300 0 ~ 40mm切込砂利 w=1.02m				単位		数量			
名 称		規 格 / 条 件	単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
碎石基礎設置工(機械施工) (市場単価)		施工規模 = 10m3以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	m3	0.44					DGD60060 管理費区分 無 単-82号	
切込砂利		0 ~ 4 0 mm	m 3	0.53					ZKD0005000 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単 価										

1次単価表

単-29号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	碎石基礎			単位	m	数量	1	単価	
規格	PRP 250 0 ~ 40mm切込砂利 w=1.02m			単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
碎石基礎設置工(機械施工) (市場単価)	施工規模 = 10m3以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :		m3	0.41			DGD60060 管理費区分 無 単-82号		
切込砂利	0 ~ 4 0 mm		m 3	0.49			ZKD0005000 管理費区分 無 地方資材単価		
計									
単価									

1次単価表

単-30号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	たて込み簡易土留				単位	m	数量	1	単価	
規格	H=1.5				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深1.5m以下 :		m	1				DGD10240 管理費区分 無 単-83号	
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深1.5m以下 : 外ソ質料補正 = 標準 (1.0) :		m	1				DGD10250 管理費区分 無 単-84号	
計										
単価										

1次単価表

単-31号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称	たて込み簡易土留				単位	m	数量	1	単価	
規格	H=2.0				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深2.0m以下 :	m	1					DGD10240 管理費区分 無 単-85号	
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深2.0m以下 : 外ン賃料補正 = 標準 (1.0) :	m	1					DGD10250 管理費区分 無 単-86号	
計										
単価										

1次単価表

単-32号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称	たて込み簡易土留				単位	m	数量	1	単価	
規格	H=2.5				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深2.5m以下 :	m	1					DGD10240 管理費区分 無 単-87号	
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深 = 掘削深2.5m以下 : 外ン賃料補正 = 標準 (1.0) :	m	1					DGD10250 管理費区分 無 単-88号	
計										
単価										

1次単価表

単-33号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	建込簡易土留材質料等				式	数量	1	単価	
規格	H=2.0 在場日数102日				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
建込簡易土留材質料		H=2.0 在場日数102日	式	1				WYB00018 管理費区分 無	
計									
単価									

1次単価表

単-34号

単-34号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称 規格	建込簡易土留材賃料等					単位	式	数量	1	単価	
	H=2.5 在場日数24日										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
建込簡易土留材賃料		H=2.5 在場日数24日		式	1					WYB00019 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-35号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立1号マンホール	H=1.53 T=25 509A No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎碎石	規格・仕様 = 1号(900mm) 3m以下：施工規模 = 4箇所以上：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無： 碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下：碎石の種類 = 碎石（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-90号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型（勾配受） 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			WYB00020 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			WYB00021 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			WYB00023 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.01			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600×100 W=60kg	個	2			WYB00024 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			WYB00133 管理費区分 無 下水道見積単価
直壁	1号 900×300 W=170kg ﾎﾞｯｸｽｽﾃｯﾌﾟ 付き	個	1			WYB00026 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-35号

単-35号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	H=1.53 T=25 509A No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900×600 W=340kg		個	1					WYB00027 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110×130 W=310kg		個	1					WYB00028 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.17					CB240010 管理費区分 無 単-91号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.28					CB240210 管理費区分 無 単-92号	
計											
単価											

1次単価表

単-36号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	組立1号マンホール	単位	箇所	数量	1	単価		
規格	H=1.51 T=25 511A No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	単位	箇所	数量	1	単価		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
組立マンホール設置工 (市場単価)	規格・仕様 = 1号 (900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号		
基礎碎石	碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 碎石の種類 = 碎石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-93号		
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価		
レベル調整駒 (3ヶセット)	M16	組	1			WYB00037 管理費区分 無 下水道見積単価		
緊結用ボルト・ナット (3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			WYB00038 管理費区分 無 下水道見積単価		
調整ボルト保護スリーブ (3ヶセット)		組	1			WYB00039 管理費区分 無 下水道見積単価		
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.02			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価		
調整リング	600 × 150 W=90kg	個	1			WYB00040 管理費区分 無 下水道見積単価		
斜壁	1号 600/900 × 450 W=320kg	個	1			WYB00041 管理費区分 無 下水道見積単価		
直壁	1号 900 × 300 W=170kg ハックステップ付き	個	1			WYB00120 管理費区分 無 下水道見積単価		

1次単価表

単-36号

単-36号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	H=1.51 T=25 511A No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900 × 600 W=340kg		個	1					WYB00043 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110 × 130 W=310kg		個	1					WYB00044 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.18					CB240010 管理費区分 無 単-94号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.32					CB240210 管理費区分 無 単-95号	
計											
単価											

1次単価表

単-37号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	組立1号マンホール	単位	箇所	数量	1	単価		
規格	H=2.21 T=25 565 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	単位	箇所	数量	1	単価		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
組立マンホール設置工 (市場単価)	規格・仕様 = 1号 (900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号		
基礎砕石	砕石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 砕石の種類 = 砕石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-96号		
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価		
レベル調整駒 (3ヶセット)	M16	組	1			WYB00045 管理費区分 無 下水道見積単価		
緊結用ボルト・ナット (3本セット)	H=250 M16・SUS304	組	1			WYB00046 管理費区分 無 下水道見積単価		
調整ボルト保護スリーブ (3ヶセット)		組	1			WYB00047 管理費区分 無 下水道見積単価		
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.02			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価		
調整リング	600 × 100 W=60kg	個	1			WYB00053 管理費区分 無 下水道見積単価		
斜壁	1号 600/900 × 300 W=230kg	個	1			WYB00049 管理費区分 無 下水道見積単価		
直壁	1号 900 × 300 W=170kg 1' ックステップ 付き	個	1			WYB00121 管理費区分 無 下水道見積単価		

1次単価表

単-37号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額
組立1号マンホール	H=2.21 T=25 565 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管取付壁	1号 900 × 1500 W=850kg	個	1			WYB00051 管理費区分 無 下水道見積単価
底板	1号 1110 × 130 W=310kg	個	1			WYB00052 管理費区分 無 下水道見積単価
コンクリート	構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	m 3	0.17			CB240010 管理費区分 無 単-97号
型枠	型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :	m 2	0.28			CB240210 管理費区分 無 単-98号
計						
単価						

1次単価表

単-38号

単-38号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020				
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
規格	H=1.33 T=25 5209 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
組立マンホール設置工 (市場単価)		規格・仕様 = 1号(900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :		箇所	1					DGD60070 管理費区分 無 単-89号	
基礎碎石		碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 碎石の種類 = 碎石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】		m 2	1.72					CB221110 管理費区分 無 単-99号	
グラウンドマンホール鋳鉄蓋		JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付		組	1					ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価	
レベル調整駒(3ヶセット)		M16		組	1					WYB00054 管理費区分 無 下水道見積単価	
緊結用ボルト・ナット(3本セット)		H=300 M16・SUS304		組	1					WYB00062 管理費区分 無 下水道見積単価	
調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)				組	1					WYB00056 管理費区分 無 下水道見積単価	
無収縮モルタル		下水道鉄蓋調整用		m 3	0.01					ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
調整リング		600 × 150 W=90kg		個	1					WYB00063 管理費区分 無 下水道見積単価	
斜壁		1号 600/900 × 300 W=230kg		個	1					WYB00058 管理費区分 無 下水道見積単価	
直壁		1号 900 × 300 W=170kg ﾎﾞｯｸｽｽﾃｯﾌﾟ 付き		個	1					WYB00122 管理費区分 無 下水道見積単価	

1次単価表

単-38号

単-38号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	H=1.33 T=25 5209 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900 × 600 W=340kg		個	1					WYB00123 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110 × 130 W=310kg		個	1					WYB00061 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.17					CB240010 管理費区分 無 単-100号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.28					CB240210 管理費区分 無 単-101号	
計											
単価											

1次単価表

単-39号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立1号マンホール	H=1.27 T=25 5215 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
組立マンホール設置工 (市場単価)	規格・仕様 = 1号 (900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎碎石	碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 碎石の種類 = 碎石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-102号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒 (3ヶセット)	M16	組	1			WYB00064 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット (3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			WYB00074 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ (3ヶセット)		組	1			WYB00066 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.02			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600 × 100 W=60kg	個	2			WYB00073 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900 × 450 W=320kg	個	1			WYB00072 管理費区分 無 下水道見積単価
管取付壁	1号 900 × 600 W=340kg	個	1			WYB00071 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-39号

単-39号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020				
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	H=1.27 T=25 5215 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
底板		1号 1110×130 W=310kg		個	1					WYB00070 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.16					CB240010 管理費区分 無 単-103号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.37					CB240210 管理費区分 無 単-104号	
計											
単価											

1次単価表

単-40号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	組立1号マンホール	単位	箇所	数量	1	単価
規格	H=1.78 T=25 5218 ~ 5217 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
組立マンホール設置工 (市場単価)	規格・仕様 = 1号 (900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎砕石	砕石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 砕石の種類 = 砕石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-105号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒 (3ヶセット)	M16	組	1			WYB00075 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット (3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			WYB00082 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ (3ヶセット)		組	1			WYB00077 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.01			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600 × 150 W=90kg	個	1			WYB00083 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900 × 450 W=320kg	個	1			WYB00079 管理費区分 無 下水道見積単価
直壁	1号 900 × 300 W=170kg ﾎﾞｯｸｽｽﾃｯﾌﾟ 付き	個	1			WYB00124 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-40号

単-40号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	規格 H=1.78 T=25 5218 ~ 5217 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900 × 900 W=510kg		個	1					WYB00085 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110 × 130 W=310kg		個	1					WYB00081 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.18					CB240010 管理費区分 無 単-106号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.46					CB240210 管理費区分 無 単-107号	
計											
単価											

1次単価表

単-41号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立1号マンホール	H=1.57 T=25 5217 ~ 5216 No.2【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎碎石	碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下：碎石の種類 = 碎石（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-108号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型（勾配受） 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			WYB00086 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			WYB00094 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			WYB00088 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.02			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600 × 100 W=60kg	個	2			WYB00095 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900 × 450 W=320kg	個	1			WYB00090 管理費区分 無 下水道見積単価
直壁	1号 900 × 300 W=170kg ﾎﾞｯｸｽｽﾃｯﾌﾟ 付き	個	1			WYB00125 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-41号

単-41号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
	H=1.57 T=25 5217 ~ 5216 No.2【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900 × 600 W=340kg		個	1					WYB00126 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110 × 130 W=310kg		個	1					WYB00093 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.18					CB240010 管理費区分 無 単-109号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.39					CB240210 管理費区分 無 単-110号	
計											
単価											

1次単価表

単-42号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立1号マンホール	H=1.34 T=25 5216 No.3【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎碎石	規格・仕様 = 1号(900mm) 3m以下：施工規模 = 4箇所以上：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無： 碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下：碎石の種類 = 碎石（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-111号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型（勾配受） 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			WYB00096 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			WYB00103 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			WYB00098 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.01			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600×150 W=90kg	個	1			WYB00104 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900×300 W=230kg	個	1			WYB00105 管理費区分 無 下水道見積単価
直壁	1号 900×300 W=170kg ﾎﾞｯｸｽｽﾃｯﾌﾟ 付き	個	1			WYB00127 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-42号

単-42号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名称	組立1号マンホール					単位	箇所	数量	1	単価	
規格	H=1.34 T=25 5216 No.3【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
管取付壁		1号 900 × 600 W=340kg		個	1					WYB00128 管理費区分 無 下水道見積単価	
底板		1号 1110 × 130 W=310kg		個	1					WYB00102 管理費区分 無 下水道見積単価	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】		m 3	0.17					CB240010 管理費区分 無 単-112号	
型枠		型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :		m 2	0.28					CB240210 管理費区分 無 単-113号	
計											
単価											

1次単価表

単-43号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20240307 20240307 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
組立1号マンホール	H=1.68 T=25 5197 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
組立マンホール設置工 (市場単価)	規格・仕様 = 1号 (900mm) 3m以下 : 施工規模 = 4箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :	箇所	1			DGD60070 管理費区分 無 単-89号
基礎碎石	碎石の厚さ = 17.5cmを超え20.0cm以下 : 碎石の種類 = 碎石 (各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】	m 2	1.72			CB221110 管理費区分 無 単-114号
グラウンドマンホール鋳鉄蓋	JIS型 (勾配受) 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	1			ZAB4726000 管理費区分 無 刊行物単価
レベル調整駒 (3ヶセット)	M16	組	1			WYB00106 管理費区分 無 下水道見積単価
緊結用ボルト・ナット (3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			WYB00132 管理費区分 無 下水道見積単価
調整ボルト保護スリーブ (3ヶセット)		組	1			WYB00108 管理費区分 無 下水道見積単価
無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.02			ZAA0360000 管理費区分 無 道建設部策定単価
調整リング	600 × 150 W=90kg	個	1			WYB00109 管理費区分 無 下水道見積単価
斜壁	1号 600/900 × 300 W=230kg	個	1			WYB00129 管理費区分 無 下水道見積単価
直壁	1号 900 × 300 W=170kg ハックステップ 付き	個	1			WYB00131 管理費区分 無 下水道見積単価

1次単価表

単-43号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名 称	組立1号マンホール				箇所		
規 格	H=1.68 T=25 5197 No.1【切込砂利 0 ~ 8 0 mm 】【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】				数量	1	単 価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管取付壁	1号 900 × 900 W=510kg	個	1			WYB00111 管理費区分 無 下水道見積単価
	底板	1号 1110 × 130 W=310kg	個	1			WYB00112 管理費区分 無 下水道見積単価
	コンクリート	構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 各種 : 養生工の種類 = 養生無し : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費 用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート 混合B種 C-4 18-5-40 】	m 3	0.17			CB240010 管理費区分 無 単-115号
	型 枠	型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋 ・無筋構造物 :	m 2	0.28			CB240210 管理費区分 無 単-116号
	計						
	単価						

1次単価表

単-44号

単-44号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称 規格	(床掘り)				単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
床掘り		土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模) : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m 3	1					CB210030 管理費区分 無 単-117号
計										
単価										

1次単価表

単-45号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名 称	(埋戻し)				単位	m3	数量	1	単 価	
規 格	0 ~ 80mm切込砂利				単位		数量	1	単 価	
名 称		規 格 / 条 件	単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
埋戻し		施工方法 = 上記以外 (小規模) : 土質 = 土砂 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	1					CB210410 管理費区分 無 単-118号	
切込砂利		0 ~ 8 0 mm	m 3	1.1					ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単 価										

単-46号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名 称 規 格	(埋戻し)				単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
埋戻し		施工方法 = 上記以外 (小規模) : 土質 = 土砂 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	1					CB210410 管理費区分 無 単-119号	
計										
単価										

1次単価表

単-47号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	(作業残土処理)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	D=4.1km				単位					
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み	ダンプトラック規格 = ダンプトラック 4t積級 : 運搬距離 (実数入力) = 4.1km : DID区間 = DID区間 あり : バックホウ規格 = 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) : タイヤ損耗費 = 良好 :		m3	1					DGD10160 管理費区分 無 単-120号	
土砂受入費			m3	1					WYB00115 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-48号

名 称					単位	箇所	数量	1	単価	
規格										
ます										
雨水樹 -A										
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
プレキャスト集水樹	作業区分 = 据付 : 製品質量 (kg/基) = 200kg を超え400kg以下 : 基礎碎石の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :	基	1			CB222800 管理費区分 無 単-121号				
上部樹	型 A 560 × 560 × 250/270mm 参考質量118kg/個	個	1			ZAB4102000 管理費区分 無 道建設部策定単価				
下部樹	型 A 560 × 560 × 580mm 参考質量218kg/個	個	1			ZAB4104000 管理費区分 無 道建設部策定単価				
中間樹	型A 560 × 560 × 50 参考重量19kg/個	個	2			WYB00116 管理費区分 無 見積単価				
樹蓋	鋼製 T-25 型A上部樹用 普通目 365 × 420 × 56mm 参考質量 20kg/枚 R-2	枚	1			ZAB4452000 管理費区分 無 道建設部策定単価				
基面整正		m 2	1.35			CB210080 管理費区分 無 単-122号				
計										
単価										

1次単価表

単-49号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	ます				箇所	数量	1	単価	
規格	ます接続				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
ます接続工			箇所	1				DGD10850 管理費区分 無 単-123号	
計									
単価									

1次単価表

単-51号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名	取付管				箇所		
規	VU 100mm 取付管3m以上5m未満				数量	1	単価
格							
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)		規格・仕様 = 管径 100mm : 施工規模 = 5箇所以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 取付管長3m未満の場合の補正 = 無 : 取付管長5m以上12m未満の補正 = 無 : 本管材質コンクリート製・陶製の補正 = 無 :	箇所	1			DGD60100 管理費区分 無 単-125号
計							
単価							

1次単価表

単-52号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管	VU 100mm 取付管5m以上12m未満	箇所	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)	規格・仕様 = 管径 100mm : 施工規模 = 5箇所未満 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 取付管長3m未満の場合の補正 = 無 : 取付管長5m以上12m未満の補正 = 有 : 本管材質コンクリート製・陶製の補正 = 無 :	箇所	1			DGD60100 管理費区分 無 単-126号
計						
単価						

1次単価表

単-53号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	穀運搬					単位	m3	数量	1	単価	
規格	舗装版破碎【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
穀運搬		穀発生作業 = 舗装版破碎：積込工法区分 = 機械（騒音対策不要、厚15cm以下）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 6.0km以下：費用の内訳 = 全ての費用： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1					CB227010 管理費区分 無 単-127号		
計											
単価											

1次単価表

単-54号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名 称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	アスファルト殻【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ 】				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費 (t)		【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ 】	t	2.35					WB020052 管理費区分 T 単-128号	
計										
単価										

1次単価表

単-55号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020			
名	汚泥処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
産業廃棄物中間処理料金		汚泥 含水率 8 5 % 以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1.1					ZKD5605800 管理費区分 T 地方資材単価	
産業廃棄物中間処理料金		循環税相当額 汚泥 含水率 8 5 % 以上 (計量費含む) 無機性汚泥	t	1.1					ZKD5605900 管理費区分 9 地方資材単価	
計										
単価										

1次単価表

単-57号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m2	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版 5cm				単位		数量			
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
舗装版破碎	舗装版種別 = アスファルト舗装版 : 障害等の有無 = 無し : 騒音振動対策 = 不要 : 舗装版厚 = 15cm 以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m 2	1					CB430310 管理費区分 無 単-130号	
計										
単価										

1次単価表

単-58号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	0～40mm級切込砂利 t=30cm【切込砂利 0～40mm】									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		全仕上り厚(実数入力) = 300mm : 施工区分 = 2層施工 : 材料 = 路盤材(各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込砂利 0～40mm】	m 2	1					CB410030 管理費区分 無 単-131号	
計										
単価										

1次単価表

単-59号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満) mm1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用】【アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用】	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	平均幅員 = 1.4m未満(仕上厚50mm以下) : 1層当平均仕上厚 50mm以下 = 30mm : 材料 = 各種(2.30以上2.40t/m3未満) : 瀝青材料種類 = プライムコート(各種) : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【再生密粒度アスファルト混合物 1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用】 【アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用】	m 2	1			CB410260 管理費区分 無 単-132号
計						
単価						

1次単価表

単-63号

単-63号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020		
名称	殻運搬					単位	m3	数量	1	単価	
	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
殻運搬		殻発生作業 = コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 5.7km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日 】		m 3	1					CB227010 管理費区分 無 単-136号	
計											
単価											

1次単価表

単-65号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	発生材運搬				回				
称					単位		数量	1	単価
規	廃プラスチック				単位				
格									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
現場発生品及び支給品運搬		トラック規格 = 2t積 2t吊 : 片道運搬距離 = 3.6km : 1回当り平均積載質量 = 0.1 t :		回	1				D9820790 管理費区分 無 単-138号
計									
単価									

1次単価表

単-69号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費	H=2.0【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	1			
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）	発注機関区分 = 北海道・東北・北陸・中・四国・九州：片道運搬距離（実数入力）= 5.1km：製品長区分 = 12m以内：運搬割増率 = 各種（実数入力）：運搬割増率（実数入力）= 0無：その他の諸料金の有無 = 無：	t	2			WB010020 管理費区分 無 単-141号
仮設材等の積込み取卸し費	作業区分 = 積込み、取卸し（往復分）： 【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	1			WB010030 管理費区分 無 単-142号
計						
単価						

1次単価表

単-70号

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費	H=2.5【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）	発注機関区分 = 北海道・東北・北陸・中・四国・九州：片道運搬距離（実数入力）= 5.1km：製品長区分 = 12m以内：運搬割増率 = 各種（実数入力）：運搬割増率（実数入力）= 0無：その他の諸料金の有無 = 無：	t	2			WB010020 管理費区分 無 単-141号
仮設材等の積込み取卸し費	作業区分 = 積込み、取卸し（往復分）：【積込み荷卸し費（仮設材等） 】	t	1			WB010030 管理費区分 無 単-142号
計						
単価						

単-71号 DGD10030

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械掘削工(ハッパ)				単位	m3	数量	100	単価	
規格	排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3)				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	1.1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	2.6					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ハッパ用-排対(2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)			時間	6					DGD10037 管理費区分 無 単-143号	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-72号 DGD10150

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発生土運搬工(10t積級) 機械積込み				単位	m3	数量	100	単価	
規格	0.5km DID区間あり 排対(2次)山積0.8m3(平0.60m3) 良好				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
ダンプトラックオンロード・デ・イゼル 10t積級		機械損耗部品補正 = 良好 :		日	0.9					DGD10170 管理費区分 無 単-144号
計										
単価										

単-73号 DGD10150

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発生土運搬工(10t積級) 機械積込み				単位	m3	数量	100	単価	
規格	4.1km DID区間あり 排対(2次)山積0.8m3(平0.60m3) 良好				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ダンプトラックオンロード・デ・イゼル 10t積級		機械損耗部品補正 = 良好 :	日	2.1					DGD10170 管理費区分 無 単-144号	
計										
単価										

参考資料(1)

単-74号

DGD10130

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械投入埋戻工(ハックル)				単位	m3	数量	100	単価	
規格	排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3) 90m3									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	2.5					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	3.8					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ハックル加-ラ排対(2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)			時間	4.5					DGD10037 管理費区分 無 単-143号	
タンパ締固め		費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	90					CB210450 管理費区分 無 単-145号	
諸雑費(まるめ)			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-75号

CB210020

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	積込（ルーズ）				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 土量50,000m3未満				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
バックホウ（クローラ型）[標準型]	排出ガス対策型（2014年規制） 山積0.8 m 3	%				M000202142 管理費区分 無				

単-76号 DGD60020

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	リブ付硬質塩ビ管設置工（市場単価）				単位	m	数量	1	単価	
規格	呼び径 350mm 20m以上 無 無				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		管径350mm 材工共	m	1					Q2G1020050 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-77号 DGD60020

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	リブ付硬質塩ビ管設置工（市場単価）				単位	m	数量	1	単価	
規格	呼び径 300mm 20m以上 無 無				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		管径300mm 材工共	m	1					Q2G1020040 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-78号 DGD60020

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	リブ付硬質塩ビ管設置工（市場単価）				単位	m	数量	1	単 価	
規 格	呼び径 250mm 20m以上 無 無				単位		数量			
名 称		規 格 / 条 件	単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		管径250mm 材工共	m	1					Q2G1020030 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-79号 WF851500

参考資料 (1)

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	モルタル充填				単位	m 3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
生モルタル		配合 1 : 3 混合 B 種 C=530		m 3	1				ZKD1813000 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-80号

CB227010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 5.7km以下 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価				

単-81号 WB020052

参考資料（１）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
コンクリート塊受入費		有筋 30cm程度の大きさ		t	100					ZKD4004000 管理費区分 T 地方資材単価
計										
単価										

単-82号 DGD60060

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	砕石基礎設置工(機械施工) (市場単価)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	10m3以上 無 無				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
砕石基礎工(手間のみ)		機械施工 手間のみ		m3	1				Q2G1040020 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費 (まるめ)				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-83号

DGD10240

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	建込工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深1.5m以下									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.17					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.17					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.35					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ[加-5]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間	0.9					DGD10032 管理費区分 無 単-146号	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-84号

DGD10250

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	引抜工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深1.5m以下 標準（1.0）									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.2					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4 . 9 t 吊 リース置場渡し	日	0.1					L001120001 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-85号

DGD10240

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	建込工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深2.0m以下									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.2					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.2					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.4					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ[クレー]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間	1.1					DGD10032 管理費区分 無 単-146号	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-86号

DGD10250

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	引抜工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深2.0m以下 標準（1.0）									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.12					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.12					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.23					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4 . 9 t 吊 リース置場渡し	日	0.12					L001120001 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単 -87号 DGD10240

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	建込工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深2.5m以下				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.23					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.23					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.47					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ[ｸﾚｰ]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間	1.3					DGD10032 管理費区分 無 単-146号	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-88号

DGD10250

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	引抜工（たて込み簡易土留）				単位	m	数量	10	単価	
規格	掘削深2.5m以下 標準（1.0）									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.14					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.14					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.27					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4 . 9 t 吊 リース置場渡し	日	0.14					L001120001 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-89号

DGD60070

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	組立マンホール設置工（市場単価）				単位	箇所	数量	1	単価	
規格	1号(900mm) 3m以下 4箇所以上 無 無									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
組立マンホール工 1号(内径900mm)		マンホール深さ3m以下 手間のみ	箇所	1					Q2G1070040 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-90号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ~ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-91号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用									
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価										
労務構成比率				%						
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
生コンクリート 混合 B 種		C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価

单-92号 CB240210

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠				m 2			
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物					数量	1	単価
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
	標準単価							
	労務構成比率		%					
	型わく工	割増対象賃金比 0.893	%					R0133 管理費区分 無 二省労務単価
	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%					R0125 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-93号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 碎石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ～ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-94号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員	割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

单-95号 CB240210

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型 枠				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	一般型 枠 鉄筋・無筋構造物				単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
型わく工		割増対象賃金比 0.893	%						R0133 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-96号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2		数量	1	単価
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ～ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-97号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート					単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用										
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価											
労務構成比率				%							
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率				%							
生コンクリート 混合 B 種		C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 107 -

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-99号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 碎石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ～ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-100号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用				単位					
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要			
	標準単価									
	労務構成比率		%							
	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
	特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価			
	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価			
	材料構成比率		%							
	生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40	%				ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価			

CB240210

名称	型枠				m 2			
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物					数量	1	単価
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
	標準単価							
	労務構成比率		%					
	型わく工	割増対象賃金比 0.893	%					R0133 管理費区分 無 二省労務単価
	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%					R0125 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-102号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎碎石				単位	m 2	数量		単価	
規格	17.5cmを超え20.0cm以下 碎石（各種） 全ての費用				単位			1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価										
労務構成比率				%						
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793		%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
切込砂利		0 ～ 8 0 mm		%						ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油		ミニローリー渡し		%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率				%						
バックホウ（クローラ）[標準]		山積 0 . 8 m 3（平積 0 . 6 m 3） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し		%						L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-103号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単 価	
規 格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用									
名 称		規 格 / 条 件	単 位	構 成 比 率	標 準 単 価		単 価		摘 要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
生コンクリート 混合 B 種		C-4 18-5-40	%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
型わく工		割増対象賃金比 0.893	%						R0133 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-105号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ～ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-106号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	コンクリート					単位	m 3	数量	1	単 価	
規 格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用										
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要		
標準単価											
労務構成比率			%								
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価		
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価		
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価		
材料構成比率			%								
生コンクリート 混合 B 種		C-4 18-5-40	%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価		

单-107号 CB240210

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型 枠				単位	m 2	数量	1	単価	
	一般型 枠 鉄筋・無筋構造物									
規格										
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価		摘要		
標準単価										
労務構成比率			%							
型わく工		割増対象賃金比 0.893	%					R0133 管理費区分 無 二省労務単価		
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価		
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%					R0125 管理費区分 無 二省労務単価		

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-108号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ~ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-109号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員	割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-110号

CB240210

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠				単位	m 2	数量	1	単価	
	一般型枠 鉄筋・無筋構造物									
規格										
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価										
労務構成比率				%						
型わく工		割増対象賃金比 0.893		%						R0133 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-111号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ~ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-112号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員	割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠				単位	m ²	数量	1	単価	
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
型わく工		割増対象賃金比 0.893	%						R0133 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-114号

CB221110

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 砕石（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ～ 8 0 mm	%				ZKD0006000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-115号

CB240010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員	割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40		%						ZKD1004000 管理費区分 無 地方資材単価	

参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20240307
步掛適用年月	20240307
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物									
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要
標準単価										
労務構成比率				%						
型わく工		割増対象賃金比 0.893		%						R0133 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価

単-117号

CB210030

参考資料（１）（施工パッケージ）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘り				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]	排ガス型（第２次） 山積 0 . 2 8 m 3	%				M000202096 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-118号

CB210410

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油		ミニローリー渡し	%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%						Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]		排ガス型（第2次） 山積0．2 8 m 3	%						M000202096 管理費区分 無 刊行物単価	
ランマ		質量6 0 ～ 8 0 k g	%						M000806001 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-119号

CB210410

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し	単位	m 3	数量	1	単価	
規格	上記以外（小規模）土砂 全ての費用	単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率		%					
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率		%					
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]	排ガス型（第2次） 山積 0 . 2 8 m 3	%				M000202096 管理費区分 無 刊行物単価	
ランマ	質量 6 0 ~ 8 0 k g	%				M000806001 管理費区分 無 刊行物単価	

単-120号 DGD10160

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み				単位	m3	数量	10	単価	
規	ダンプトラック 4t積級 4.1km DID区間あり 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) 良好				位					
格										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ダンプトラックオンロード・デ・イ・セル 4t積級		機械損耗部品補正 = 良好 :	日	0.6					DGD10180 管理費区分 無 単-147号	
計										
単価										

単-121号

CB222800

参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	単価	摘要
プレキャスト集水桝	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用			1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	%				L001010008 管理費区分 無 刊行物単価

単-122号 CB210080

参考資料（１）（施工パッケージ）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基面整正				単位	m 2	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	

単-123号 DGD10850

参考資料（1）

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240307 20240307 1.000-00000020
名称	まず接続工				箇所		
規格					数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	人	0.065			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.065			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
諸雑費（まるめ）			式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-124号

CB222770

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	暗渠排水管				単位	m	数量	1	単価	
規格	据付 波状管及び網状管 50～150mm 要 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
合成樹脂管	全面透水長尺管 150mm 690N/m以上 長さ20m/本 暗渠排水用	%				ZAB6308000 管理費区分 無 道建設部策定単価				

単-125号 DGD60100

参考資料（１）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	取付管布設および支管取付工（市場単価）				箇所	数量	1	単価	
規格	管径 100mm 5箇所以上 無 無 無 無 無				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
取付管布設工および支管取付工 [材工共]		管径 1 0 0 材工共	箇所	1				Q2G1090060 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計									
単価									

単-126号 DGD60100

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	取付管布設および支管取付工（市場単価）				箇所	数量	1	単価	
規格	管径 100mm 5箇所未満 無 無 無 有 無				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
取付管布設工および支管取付工 [材工共]		管径 1 0 0 材工共	箇所	1			Q2G1090060 管理費区分 無 刊行物単価		
諸雑費（まるめ）			式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計									
単価									

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-127号

CB227010

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	穀運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 有り 6.0km以下 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価				

単-128号 WB020052

参考資料（１）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
アスファルト塊受入費		3 0 ~ 5 0 c m程度の大きさ		t	100					ZKD4001000 管理費区分 T 地方資材単価
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-129号

CB430510

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量	1	単価	
規格	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
特殊作業員		割増対象賃金比 0.783	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
コンクリートカッタ （ブレード）		径 2 2 インチ	%						Z006540003 管理費区分 無 刊行物単価	
ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%						Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		切削深 2 0 c m級 ブレード径 5 6 c m	%						M001161010 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-130号

CB430310

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎				単位	m 2	数量		単価	
規格	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用				単位			1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油		ミニローリー渡し	%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
バックホウ（クローラ）[標準]		山積 0 . 4 5 m 3（平積 0 . 3 5 m 3） 排出 ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず 適用 リース置場渡し	%						L001010003 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-131号

CB410030

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
下層路盤（車道・路肩部）	300mm 2層施工 路盤材（各種） 全ての費用	m 2			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
切込砂利	0 ~ 4 0 mm	%				ZKD0005000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型（第2次）〕	ブレード幅3．1 m	%				M000701015 管理費区分 無

単-131号

CB410030

参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	300mm 2層施工 路盤材（各種） 全ての費用				単位					
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]		運転質量 1 0 t 締固め幅 2 . 1 m	%						M000801009 管理費区分 無 刊行物単価	
タイヤローラ[普通型]		運転質量8～20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%						L001060003 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-132号

CB410260

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 30mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート(各種) 全ての費用	m ²		数量	1	単価
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生密粒度アスファルト混合物	13F As 5.5~6.3% 率50% 車道用	%				ZKD0850500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				

単-132号

CB410260

参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）					単位	m 2	数量	1	単価	
	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 30mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満） プライムコート（各種）全ての費用										
規格											
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t		%						M000804001 管理費区分 無 刊行物単価	
振動コンパクタ [前進型]		機械質量 4 0 ~ 6 0 k g		%						M000807001 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-133号

CB410260

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート(各種) 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価				
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
再生密粒度アスファルト混合物	1 3 F A s 5 . 5 ~ 6 . 3 % 率 5 0 % 車道用	%				ZKD0850500 管理費区分 無 地方資材単価				
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-134号 CB222800

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	単価	摘要
プレキャスト集水桝	撤去 200kgを超え400kg以下 全ての費用			1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積 0.28m ³ （平積 0.2m ³ ）1.7t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型 によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	%				L001010008 管理費区分 無 刊行物単価

単-135号 DGD10960

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	硬質塩化ビニル管撤去工				単位	m	数量	10	単価	
規格	呼び径100mm				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.771	人	0.09					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.847	人	0.09					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ クレーン付1.7t(2次) 山積0.28m3 平積0.2m3			日	0.05					DGD10920 管理費区分 無 単-148号	
諸雑費（率 + まるめ）			式	1					ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-136号

CB227010

参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 5.7km以下 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816		%						R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油	ミニローリー渡し		%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】		%						M000301005 管理費区分 無 刊行物単価	

単-137号 WB020052

参考資料（１）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
コンクリート塊受入費		有筋 30cm程度の大きさ		t	100					ZKD4004000 管理費区分 T 地方資材単価
計										
単価										

参考資料 (1)

単-138号

D9820790

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				単位	回	数量	1	単価	
規格	2t積 2t吊 3.6km 0.1 t									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
普通作業員		割増対象賃金比 0.847		人	0.05					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
トラック [クレーン装置付]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間		時間	0.265					K0302009 管理費区分 無 単-149号
諸雑費 (まるめ)				式	1					ZS3000004 管理費区分 無
計										
単価										

参考資料（１）

単-139号 WB010211

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 A				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 A		割増対象賃金比 0.851	人	1					R0803 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（1）

単-140号 WB010212

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 B		割増対象賃金比 0.904	人	1					R0804 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-141号

WB010020

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）				単位	t	数量	1	単価	
規格	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 5.1km 12m以内 各種（実数入力） 0無 無				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
基本運賃区分B		製品長12m以内 10kmまで		t	1					Z006810101 管理費区分 無 その他単価
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無
計										
単価										

単-142号 WB010030

参考資料（1）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材等の積込み取卸し費				単位	t	数量	1	単価	
規格	積込み、取卸し（往復分）				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
積込み荷卸し費（仮設材等）			t	2					Z006800004 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料(2)

単-143号

DGD10037

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	バックホウ(クローラ)排対(2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)				単位	時間	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
運転手 (特殊)		割増対象賃金比 0.793	人	0.16					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		ミニローリー渡し	L	15					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	時間	1					M000202019 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費 (まるめ)			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(2)

単-144号

DGD10170

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(オンロード・ディーゼル) 10t積級	良好	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	58			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.29			M000301005 管理費区分 無 刊行物単価
タイヤ損耗費	10 t 積級 良好 供用日	供用日	1.29			Z010020105 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(2)(施工パッケージ)

単-145号

CB210450

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	タンバ締固め				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
タンバ及びランマ	質量 60 ~ 80 kg リース置場渡し	%				L001180001 管理費区分 無 刊行物単価				

単-146号 DGD10032

参考資料（2）

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	バックホウ[クローラ]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)				時間	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793	人	0.16				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		ミニローリー渡し	L	5.9				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ（クローラ）[標準]		排ガス型（第2次） 山積0.28m3	時間	1				M000202015 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料(2)

単-147号

DGD10180

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(オンロード・ディーゼル) 4t積級	良好	日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
軽油	ミニローリー渡し	L	32			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.29			M000301002 管理費区分 無 刊行物単価
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1.29			Z010020045 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(2)

単-148号

DGD10920

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	バックホウ クレーン付1.7t(2次) 山積0.28m3 平積0.2m3				単位	日	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793		人	1				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		ミニローリー渡し		L	35				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]		山積 0 . 2 8 m 3 （ 平積 0 . 2 m 3 ） 1 . 7 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型 によらず適用 クレーン建設業者置場渡し		日	1.64				L001010008 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(2)

単-149号

K0302009

単価適用年月	20240307
歩掛適用年月	20240307
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トラック [クレーン装置付]				単位	時間	数量	1	単価	
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
運転手 (特殊)		割増対象賃金比 0.793	人	0.17					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		ミニローリー渡し	L	3.9					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 0 t	時間	1					M000302009 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費 (まるめ)			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

建設リサイクル法に関する解体工事費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解体費 (コンクリート)							
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	469			単-129号 CB430510
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1,843			単-130号 CB430310
解体費計 (アスファルト)							
解体費 (木材)							
解体費計 (木材)							
解体費計							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 (コンクリート)							
	殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込有り	m 3	0.2			単-136号 CB227010
	殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込有り	m 3	0.1			単-80号 CB227010
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
	殻運搬	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 有り	m 3	92			単-127号 CB227010
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費(t)		t	0.25			単-81号 WB020052
	処分費(t)		t	0.5			単-137号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (アスファルト)							
	処分費 (t)		t	216.2			単-128号 WB020052
処分費計 (アスファルト)							
処分費 (木材)							
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (コンクリート)							
循環税相当額計 (コンクリート)							
循環税相当額 (アスファルト)							
循環税相当額計 (アスファルト)							
循環税相当額 (木材)							
循環税相当額計 (木材)							
再資源化費用計							

集計リスト（機械損料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M000202019	バックホウ（クローラ）[標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m ³	時間	63.3			補正有り グリーン 刊行物単価	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	11.455			補正有り 刊行物単価	
M000202142	バックホウ（クローラ型）[標準型]	排出ガス対策型（2014年規制） 山積0.8m ³	供用日	0.754			補正有り	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	5.644			補正有り 刊行物単価	
M000202015	バックホウ（クローラ）[標準]	排ガス型（第2次） 山積0.28m ³	時間	43.949			補正有り グリーン 刊行物単価	
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り	
M000202096	バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]	排ガス型（第2次） 山積0.28m ³	供用日	18.549			補正有り グリーン 刊行物単価	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	8.986			補正有り 刊行物単価	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.393			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（機械損料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	機械損料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
M001161010	コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕	切削深 20 c m 級 ブレード径 56 c m	供用日				補正有り		
				2.039			刊行物単価		
M000701015	モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型（第2次）〕	ブレード幅 3.1 m	供用日				補正有り		
				1.194					
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型（第2次）〕	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	供用日				補正有り		
				1.243			グリーン 刊行物単価		
M000804001	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ~ 0.6 t	供用日				補正有り		
				0.756			刊行物単価		
M000807001	振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ~ 60 k g	供用日				補正有り		
				1.688			刊行物単価		
M000302009	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.0 t	時間				補正有り		
				0.264			刊行物単価		

集計リスト（賃料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	賃料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001180001	タンパ及びランマ	質量 60～80kg リース置場渡し	日	17.118			補正有り 刊行物単価	
L001120001	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4.9t吊 リース置場渡し	日	4.787			補正有り 刊行物単価	
L001010007	バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.117			補正有り 刊行物単価	
L001010008	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）1.7t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	3.924			補正有り 刊行物単価	
L001010003	バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	5.522			補正有り 刊行物単価	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	2.208			補正有り 刊行物単価	
L001210002	アスファルトフィニッシャー	〔ホイール型〕舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.968			補正有り 刊行物単価	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.979			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（賃料）

[illegible]

集計リスト（労務）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	労務			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人				補正有り	
				39.898			二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人				補正有り	
				115.446			二省労務単価	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	人				補正有り	
				41.551			二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	人				補正有り	
				14.512			二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人				補正有り	
				42.116			二省労務単価	
RR000001	その他（労務）		式				補正有り	
				1				
R0133	型わく工	割増対象賃金比 0.893	人				補正有り	
				0.461			二省労務単価	
R0803	交通誘導警備員 A	割増対象賃金比 0.851	人				補正有り	
				75			二省労務単価	
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比 0.904	人				補正有り	
				145			二省労務単価	

集計リスト（労務）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	労務		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		

集計リスト（材料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道		
				集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	3,042.74			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
Z010020105	タイヤ損耗費	1 0 t 積級 良好 供用日	供用日	11.454			刊行物単価
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 22 02 2号	L	161.993			刊行物単価
ZKD1813000	生モルタル	配合 1 : 3 混合 B 種 C=530	m 3	0.038			地方資材単価
ZKD4004000	コンクリート塊受入費	有筋 3 0 c m 程度の大きさ	t	0.75			地方資材単価
ZKD0005000	切込砂利	0 ~ 4 0 mm	m 3	176.479			地方資材単価
ZKD0006000	切込砂利	0 ~ 8 0 mm	m 3	125.812			地方資材単価
ZZ000001	その他（材料）		式	1			

集計リスト（材料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初		工事区分	下水道		
					集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZAB4726000	グラウンドマンホール铸铁蓋	JIS型（勾配受） 600mm T - 25 浮上防止、かぎ付	組	9			刊行物単価	
ZAA0360000	無収縮モルタル	下水道鉄蓋調整用	m 3	0.14			道産材 道建設部策定単価	
ZKD1004000	生コンクリート 混合B種	C-4 18-5-40	m 3	1.658			地方資材単価	
Z010020045	タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1.39			刊行物単価	
ZAB4102000	上部柵	型 A 560 × 560 × 250/270mm 参考質量118kg/個	個	34			道建設部策定単価	
ZAB4104000	下部柵	型 A 560 × 560 × 580mm 参考質量218kg/個	個	34			道建設部策定単価	
ZAB4452000	柵蓋	鋼製 T-25 型A上部柵用 普通目 365 × 420 × 56mm 参考質量 20kg/枚 R-2	枚	34			道産材 道建設部策定単価	
ZAB6308000	合成樹脂管	全面透水長尺管 150mm 690N/m以上 長さ20m/本 暗渠排水用	m	132.89			道建設部策定単価	
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	3 0 ～ 5 0 c m程度の大きさ	t	216.2			地方資材単価	

集計リスト（材料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初		工事区分	下水道		
					集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZKD5605800	産業廃棄物中間処理料金	汚泥 含水率85%以上（計量費含む）無機性汚泥	t	1.1			地方資材単価	
ZKD5605900	産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 汚泥 含水率85%以上(計量費含む) 無機性汚泥	t	1.1			地方資材単価	
Z006540003	コンクリートカッタ（ブレード）	径22インチ	枚	1.125			刊行物単価	
ZKD0005000	切込砂利	0～40mm	m ³	181.401			地方資材単価	
ZKD0850500	再生密粒度アスファルト混合物	13F As 5.5～6.3% 率50% 車道用	t	11.77			グリーン 地方資材単価	
Z004130002	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	2,448			刊行物単価	
ZKD0850500	再生密粒度アスファルト混合物	13F As 5.5～6.3% 率50% 車道用	t	225.144			グリーン 地方資材単価	
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1				
ZKD5614000	産業廃棄物中間処理料金	廃プラスチック類 土木工事現場発生品に限る	t	0.1			地方資材単価	

集計リスト（材料）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Z006810101	基本運賃区分B	製品長12m以内 10kmまで	t	53.2			その他単価		
Z006800004	積込み荷卸し費（仮設材等）		t	53.2			道建設部策定単価		

集計リスト（市場単価）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分 下水道			
				集計区分	市場単価		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Q2G1020050	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	管径350mm 材工共	m	48			補正有り 刊行物単価
Q2G1020040	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	管径300mm 材工共	m	65.999			補正有り 刊行物単価
Q2G1020030	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	管径250mm 材工共	m	235.999			補正有り 刊行物単価
Q2G1040020	砕石基礎工(手間のみ)	機械施工 手間のみ	m3	147.509			補正有り 刊行物単価
Q2G1070040	組立マンホール工 1号(内径900mm)	マンホール深さ3m以下 手間のみ	箇所	9			補正有り 刊行物単価
Q2G1090060	取付管布設工および支管取付工〔材工共〕	管径100 材工共	箇所	8			補正有り 刊行物単価
Q2G1090060	取付管布設工および支管取付工〔材工共〕	管径100 材工共	箇所	0.999			補正有り 刊行物単価

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道	
						集計区分	その他	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂受入費			290				
	削孔費	3号 304	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	3号 356	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	2号 304	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	1号 304	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	1号 304	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	2号 410	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	1号 356	箇所	1			下水道見積単価	
	削孔費	1号 304	箇所	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔費	2号 304	箇所	1			下水道見積単価	
	建込簡易土留材質料	H=2.0 在場日数102日	式	1				
	建込簡易土留材質料	H=2.5 在場日数24日	式	1				
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	
	調整リング	600×100 W=60kg	個	2			下水道見積単価	
	斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			下水道見積単価	
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価		
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価		
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価		
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価		
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価		
	調整リング	600×150 W=90kg	個	1			下水道見積単価		
	斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			下水道見積単価		
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価		
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価		

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価	
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=250 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	
	調整リング	600×100 W=60kg	個	1			下水道見積単価	
	斜壁	1号 600/900×300 W=230kg	個	1			下水道見積単価	
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価	
	管取付壁	1号 900×1500 W=850kg	個	1			下水道見積単価	
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価		
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価		
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価		
	調整リング	600×150 W=90kg	個	1			下水道見積単価		
	斜壁	1号 600/900×300 W=230kg	個	1			下水道見積単価		
	直壁	1号 900×300 W=170kg バックステップ付き	個	1			下水道見積単価		
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価		
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価		
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価		

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	
	調整リング	600×100 W=60kg	個	2			下水道見積単価	
	斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			下水道見積単価	
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価	
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価	
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道		
				集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	調整リング	600×150 W=90kg	個	1			下水道見積単価
	斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			下水道見積単価
	直壁	1号 900×300 W=170kg バックステップ付き	個	1			下水道見積単価
	管取付壁	1号 900×900 W=510kg	個	1			下水道見積単価
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価
	調整リング	600×100 W=60kg	個	2			下水道見積単価

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初		工事区分	下水道		
					集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	斜壁	1号 600/900×450 W=320kg	個	1			下水道見積単価	
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価	
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価	
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価	
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=300 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	
	調整リング	600×150 W=90kg	個	1			下水道見積単価	
	斜壁	1号 600/900×300 W=230kg	個	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価	
	管取付壁	1号 900×600 W=340kg	個	1			下水道見積単価	
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価	
	レベル調整駒(3ヶセット)	M16	組	1			下水道見積単価	
	緊結用ボルト・ナット(3本セット)	H=350 M16・SUS304	組	1			下水道見積単価	
	調整ボルト保護スリーブ(3ヶセット)		組	1			下水道見積単価	
	調整リング	600×150 W=90kg	個	1			下水道見積単価	
	斜壁	1号 600/900×300 W=230kg	個	1			下水道見積単価	
	直壁	1号 900×300 W=170kg ハックスステップ付き	個	1			下水道見積単価	

集計リスト（その他）

	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	管取付壁	1号 900×900 W=510kg	個	1			下水道見積単価		
	底板	1号 1110×130 W=310kg	個	1			下水道見積単価		
	土砂受入費		m3	18					
	中間柵	型A 560×560×50 参考重量19kg/個	個	68			見積単価		

- 11 -

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対 管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管 管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を 管理費区分 T:処分費等対象								
	工事名	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）				当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路	
	細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9
般処分		コンクリート（有筋） 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3	0.1					
般処分		アスファルト般 【アスファルト塊受入費 30～ 50cm程度の大きさ】	m3	92					
汚泥処分			m3	1					
般処分		コンクリート般（鉄筋） 【コンクリート塊受入費 有筋 30cm程度の大きさ】	m3	0.2					
発生材処分		廃プラスチック	t	0.1					

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	下水道工事（ 2 ）	
2	工事価格		
3	非対象額計（ - ）		(4) + (5) + (6) + (7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2) - (3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8) × (9)

【機械設備工事】

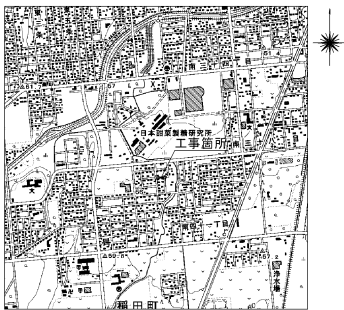
11	主たる工種		
12	据付工事原価		
13	据付工事原価に占める法定福利費の割合		
14	据付工事原価に占める法定福利費		(12) × (13)
15	製作原価		
16	設計技術費対象額		(12) + (15)
17	設計技術費対象額に占める法定福利費		(14)
18	設計技術費対象額に占める法定福利費の割合		(17) ÷ (16)
19	設計技術費		
20	設計技術費に占める法定福利費		(19) × (18)
21	工事原価		(12) + (15) + (19)
22	一般管理費等対象額に占める法定福利費		(14) + (20)
23	一般管理費等対象額に占める法定福利費の割合		(22) ÷ (21)
24	一般管理費等		
25	一般管理費等に占める法定福利費		(24) × (23)
26	法定福利費概算額		(14) + (20) + (25)

【合 計】

27	法定福利費概算額		(10) + (26)
----	----------	--	-------------

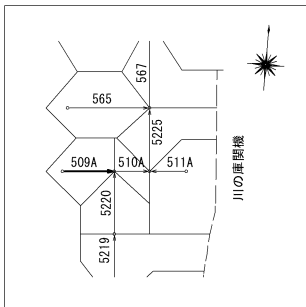
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼ口市債）		
図名	縦断平面図 509A路線（西9条南39丁目）		
図番	509A-1	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

位置図
S=1:25,000



管 路 图

S=1:3,000



基準点成果表

点 名	X	Y	備 考
T12	-123290.561	-86128.357	4級基準点
T13	-123301.003	-86178.974	"

世界測地系(測地成果2011)

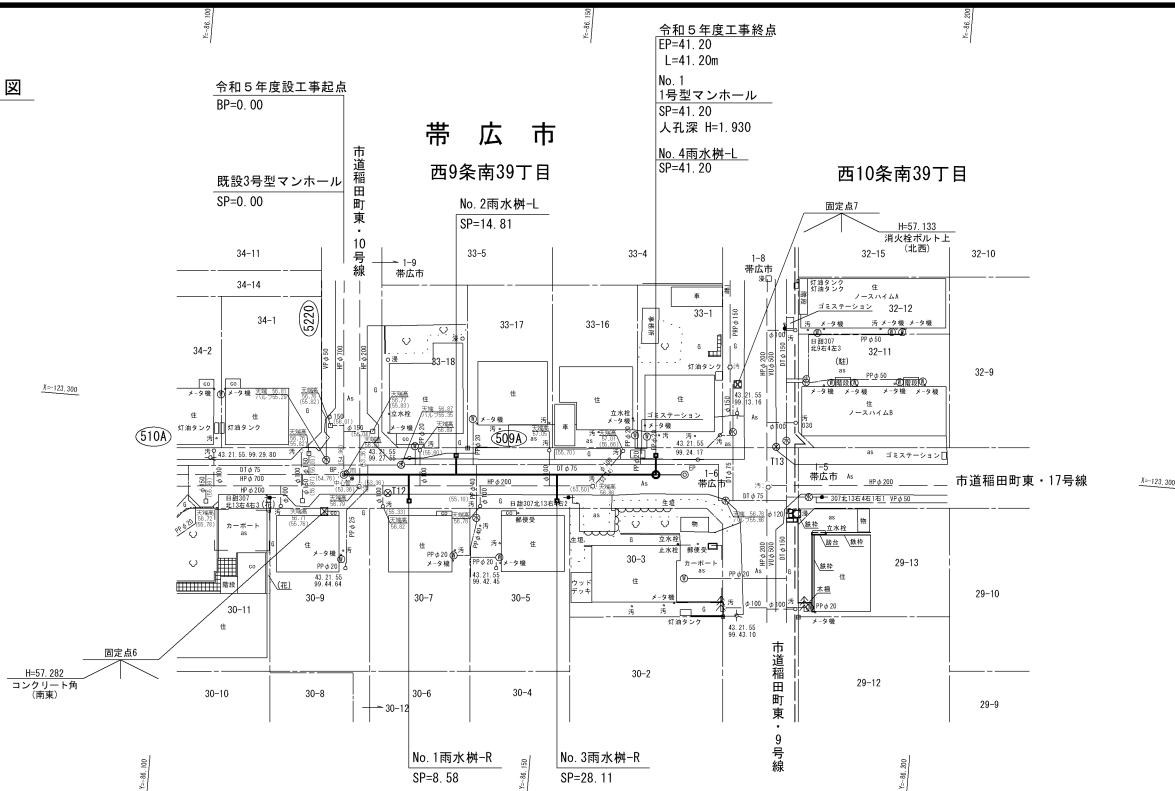
中心線成果表

点 名	X	Y	備 考
BP	-123292.488	-86122.389	
EP	-123296.299	-86167.227	

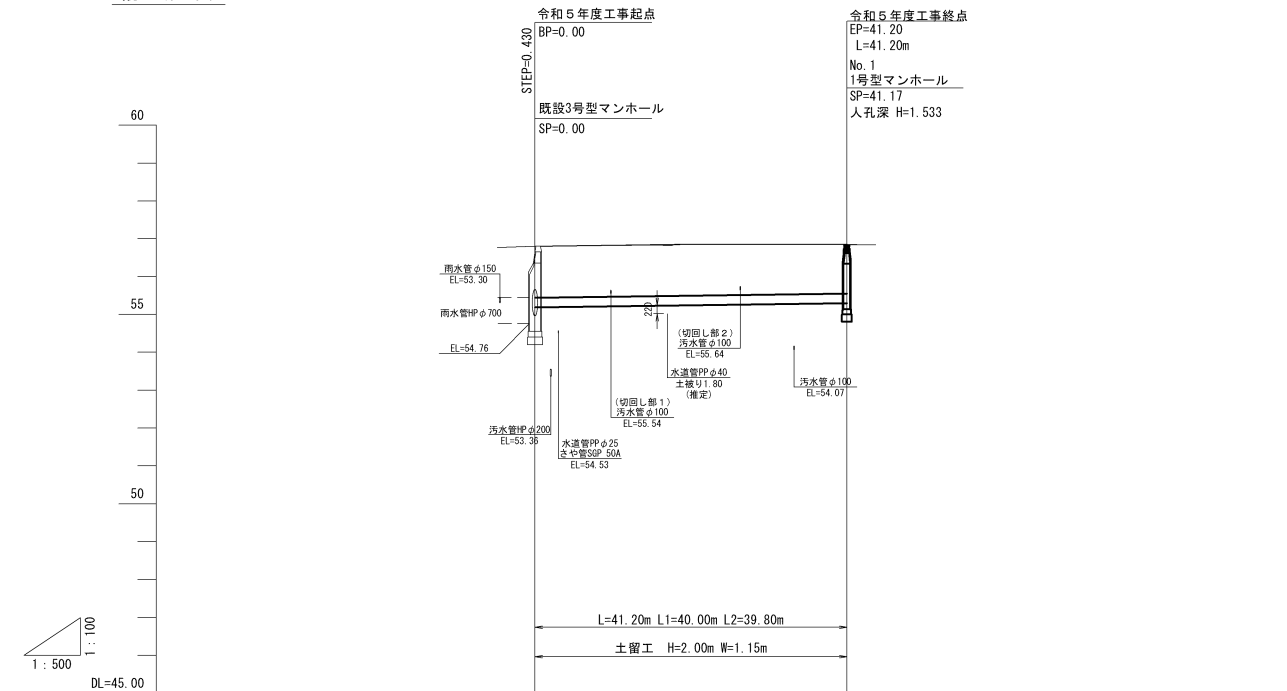
世界測地系(測地成果2011)

凡	例	色別
○	北電電柱	濃緑
●	N T T 電柱	暗灰
●	共栄電柱	暗灰
田	既設石橋	暗灰
田	既設道路中心線	暗灰
	新設管(雨・汚)	赤
	既設雨水管	明青
② ②	雨水マンホール	明青・赤
② ②	既設汚水管	赤・赤
② ②	雨水マンホール	赤・赤
○	公共汚水管	茶
	上水道管	緑
⑤	上水道弁	緑
⑤	給水メーター	緑
⑤	消火栓	緑
⑤	ガス弁	青紫
	ガス管	青紫
	道路雨水管	水
□	雨水マン	水
	N T T 管路	橙
	MTIハンドホール	橙
①	N T T マンホール	橙
	道路計画線	明緑

平面图
S=1:500



縦断図



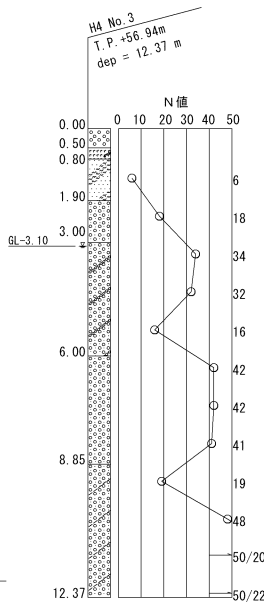
管 径 ・ 勾 配		(509A)	PRP φ 250	360° 砂利基礎	
土 被 り			S=2.6‰		
計画管底高		54.760 55.190	55.242	55.294 55.297	1.30
切 深		56.80 1.71	56.85 1.71	56.85 1.66	1.30
道路計画高		56.80	56.85	56.85	
地 盤 高		56.80	56.85	56.85	
単 距 離		0.00	20.00	20.00 1.20	
測 点		0.00	20.00	40.00 41.20	
曲 線					



MH位置座標

点 名	X	Y	備 考
既設MH	-123292.488	-86122.389	
No. 1	-123295.975	-86163.411	

世界測地系(測地成果2011)

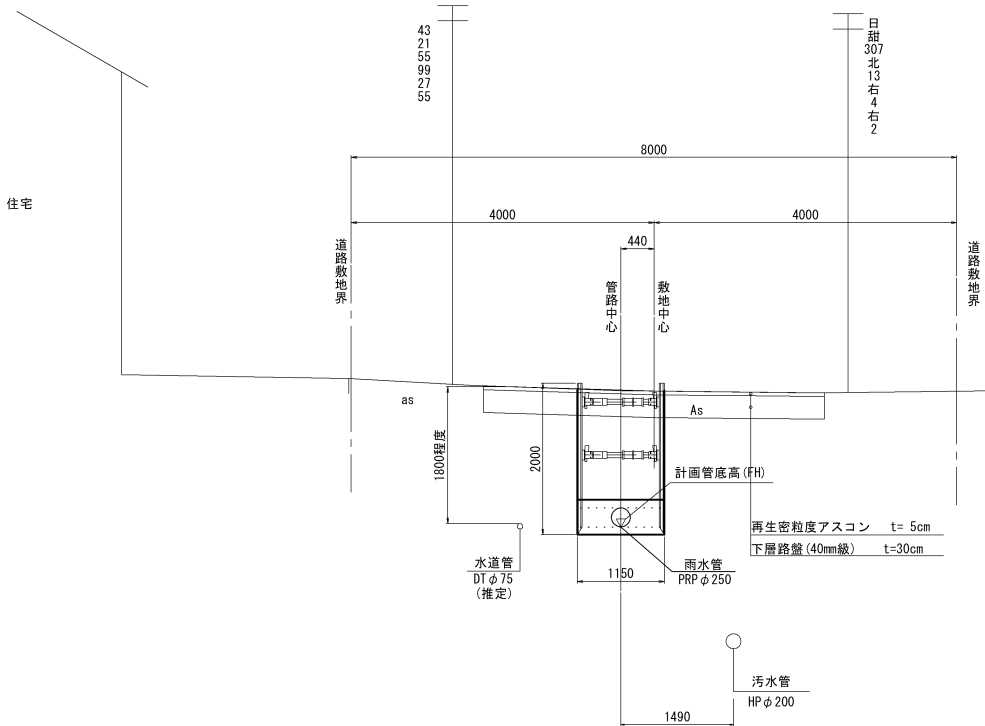


名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	標準施工断面図 509A路線（西9条南39丁目）		
図番	509A-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

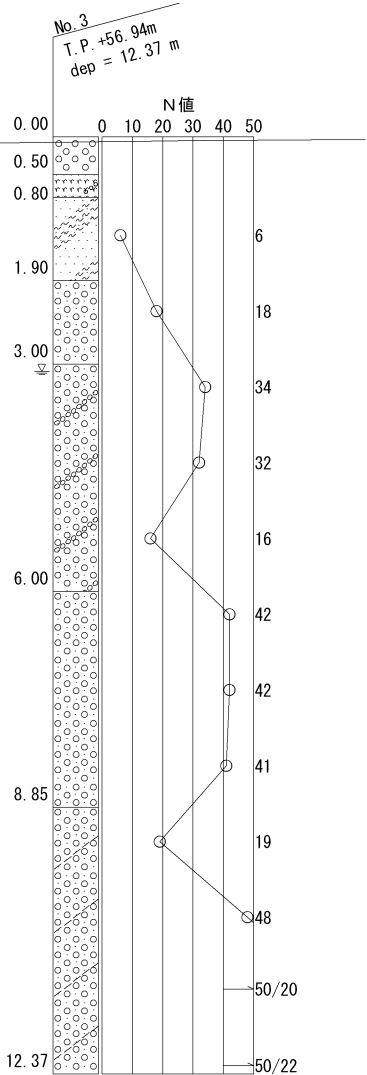
標準施工断面図

S=1:50

西9条南39丁目 509A路線
PRPφ250 360°砂利基礎
BP～SP=41.20



DL=50.00

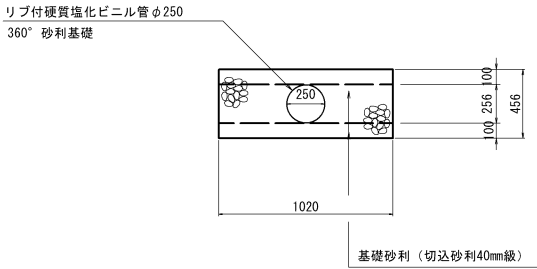


DL=50.00

雨水管渠詳細図

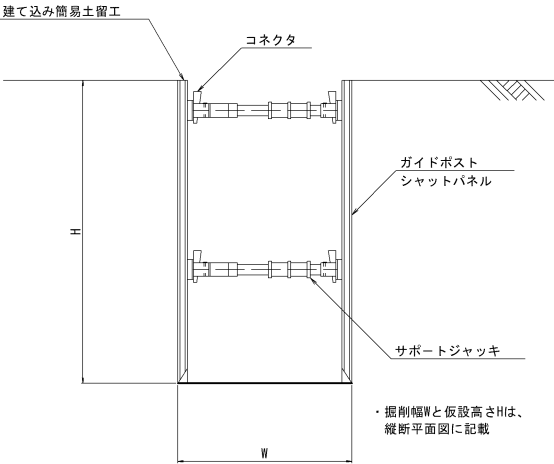
S=1:25

リブ付硬質塩化ビニル管φ250
360°砂利基礎



仮設参考図

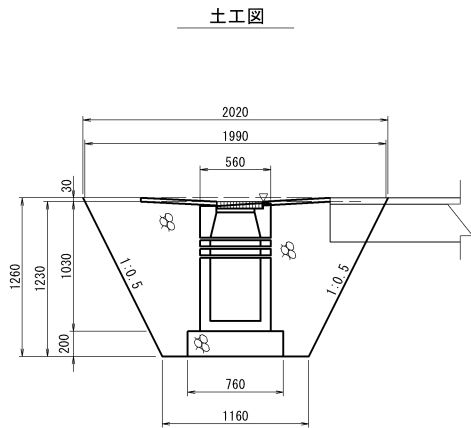
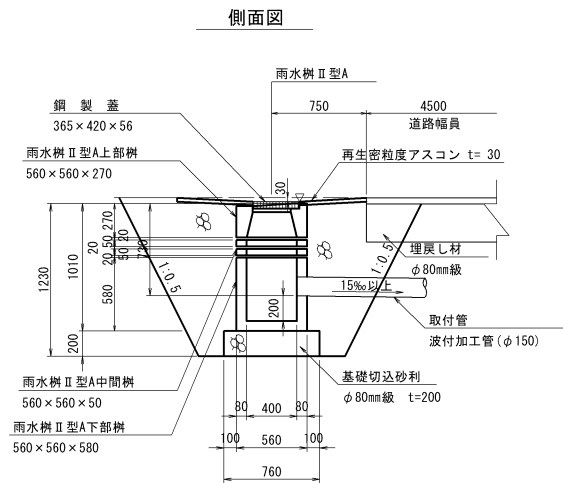
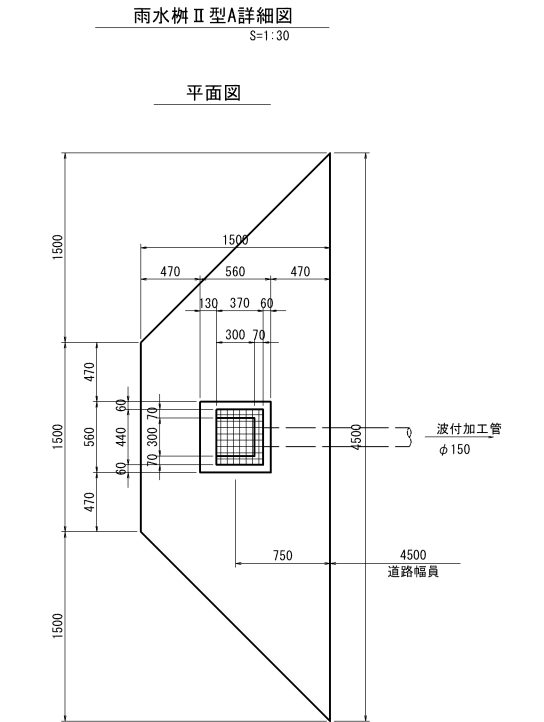
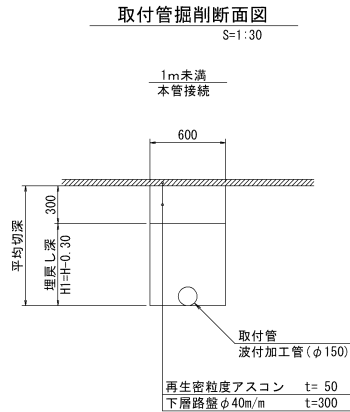
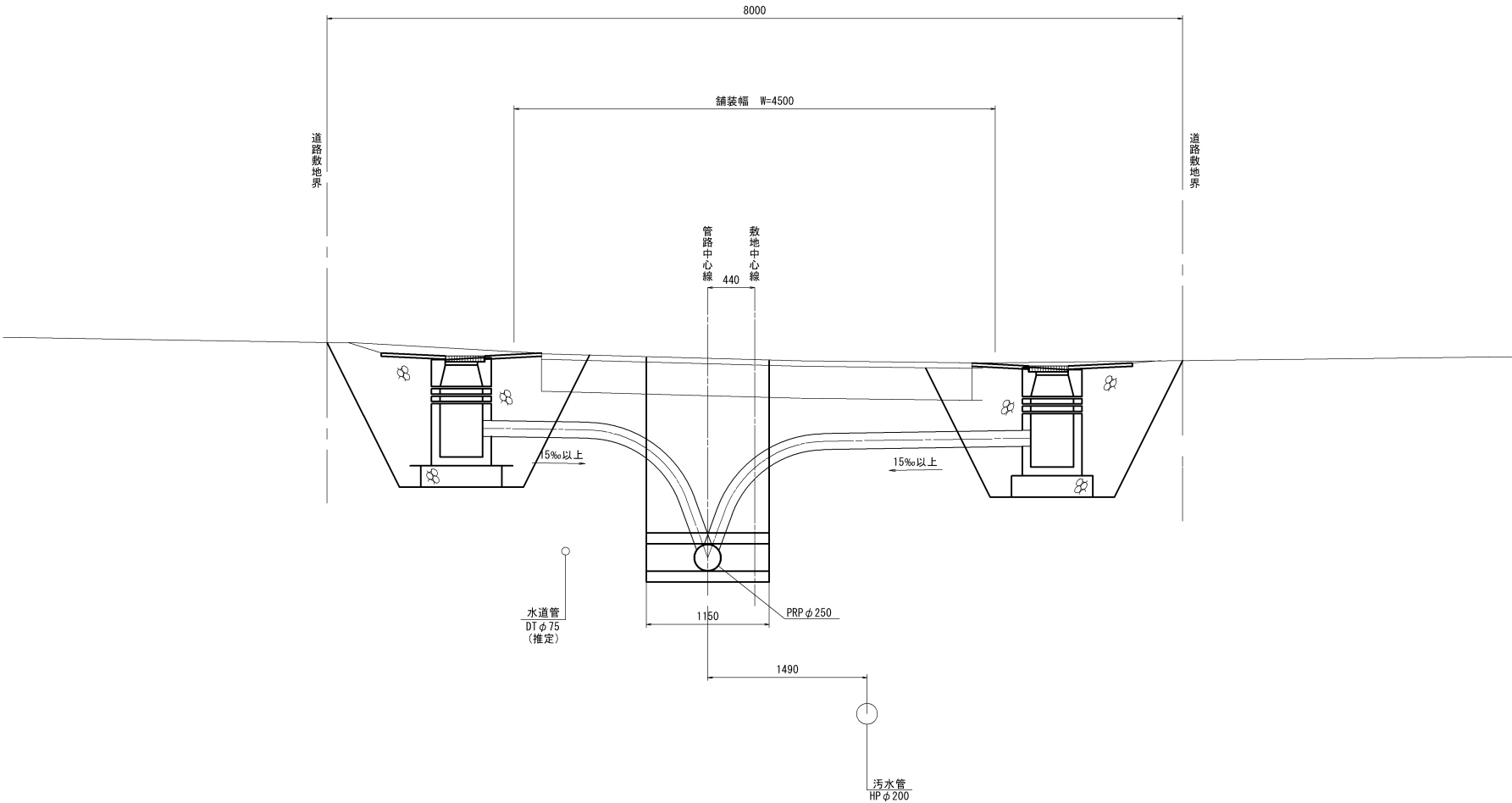
S=1:25



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼ口市債）		
図名	雨水樹標準図 509A路線（西9条南39丁目）		
図番	509A-4	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水樹標準図

雨水樹標準図
S=1:30
市道稲田町東・17号線
SP=0.00～SP=41.20



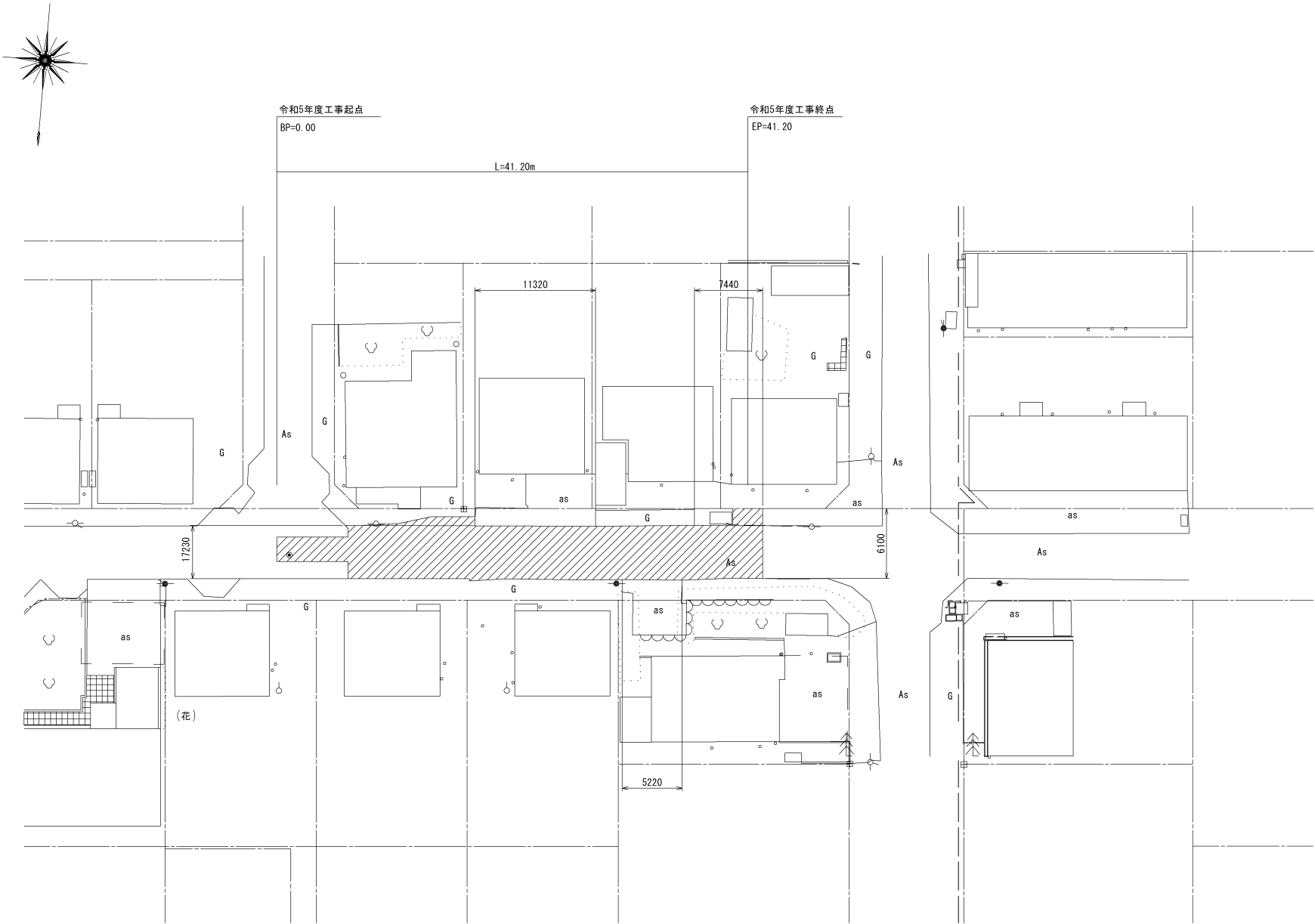
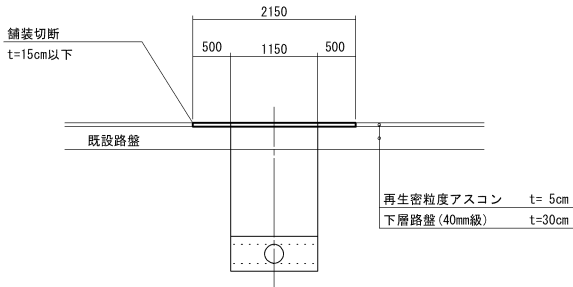
名称	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）		
図名	撤去平面図		
	509A路線（西9条南39丁目）		
図番	509A-6	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

撤去平面図

S=1:250

断面図 取壊し
市道稲田町東・17号線

S=1:50



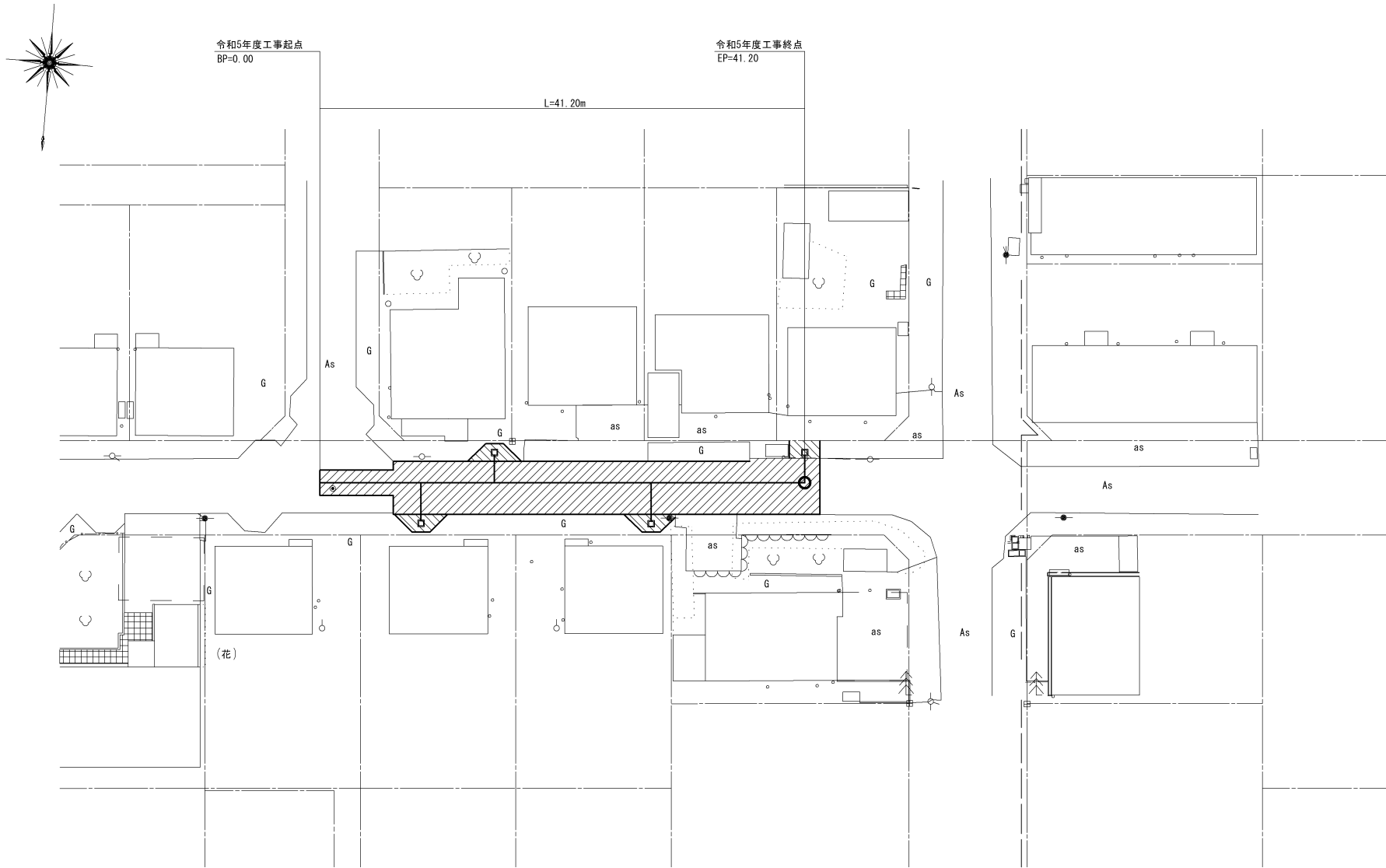
舗装撤去面積表

※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)
191.05 m ²

名称	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）		
図名	舗装復旧平面図		
	509A路線（西9条南39丁目）		
図番	509A-7	縮尺	1:250
	帯広市上下水道部技術室下水道課		

舗装復旧平面図



舗装復旧面積表

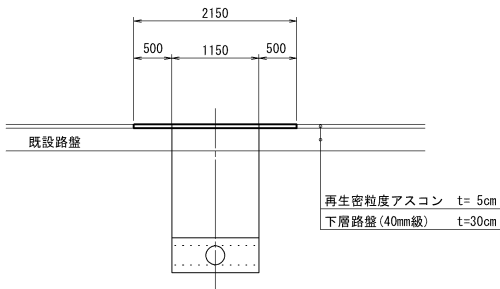
※ CADにより算出。

舗装復旧面積 (m2)
181.91 m ²

樹部舗装復旧面積	
①	4.50 m ²
②	4.50 m ²
③	4.50 m ²
④	3.84 m ²
合計	17.34 m ²

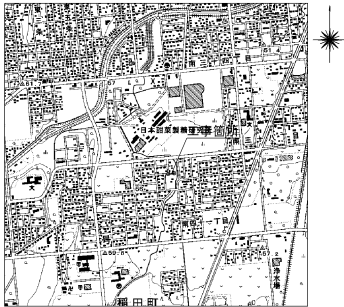
断面図 復旧
市道稲田町東・17号線

S=1:50

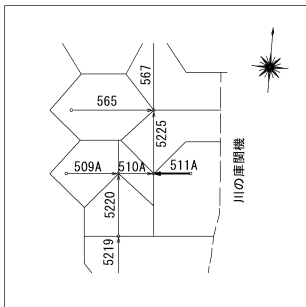


名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	縦 断 平 面 図 511A路線（西9条南39丁目）		
図番	511A-1	縮尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

位 置 図
S=1:25,000



管 路 図
S=1:3,000



基準点成果表

点 名	X	Y	備 考
T10	-123283.736	-86046.164	4級基準点
T11	-123293.111	-86096.952	〃

世界測地系(測地成果2011)

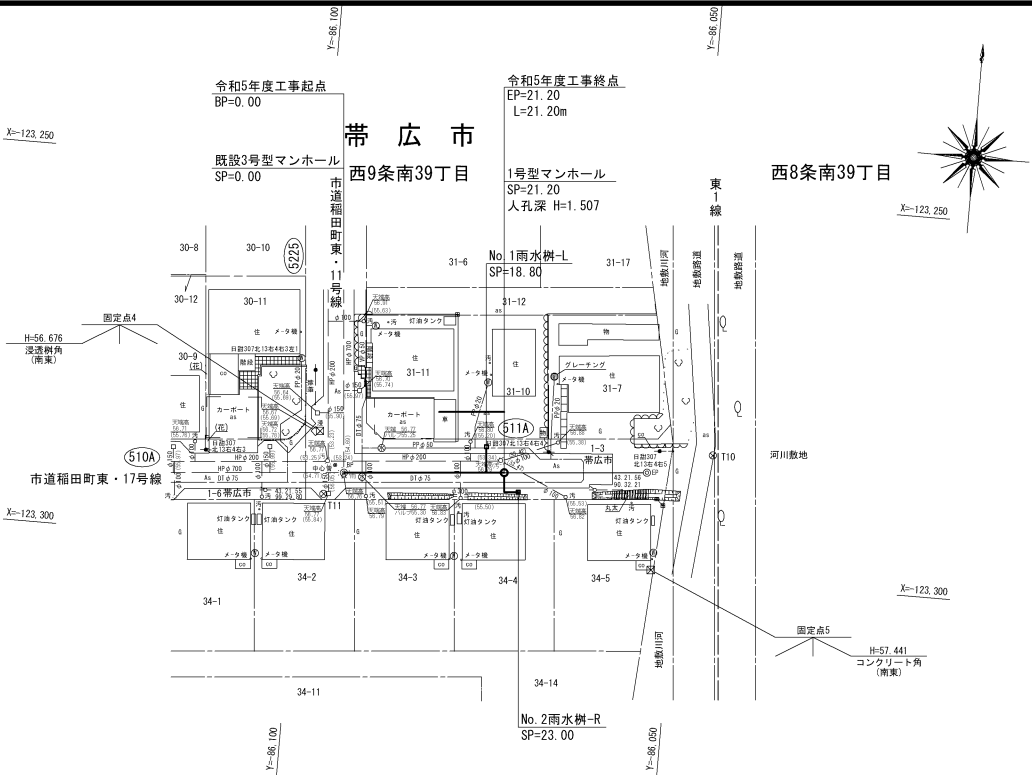
中心線成果表

点 名	X	Y	備 考
BP	-123290.120	-86094.492	
EP	-123286.732	-86054.636	

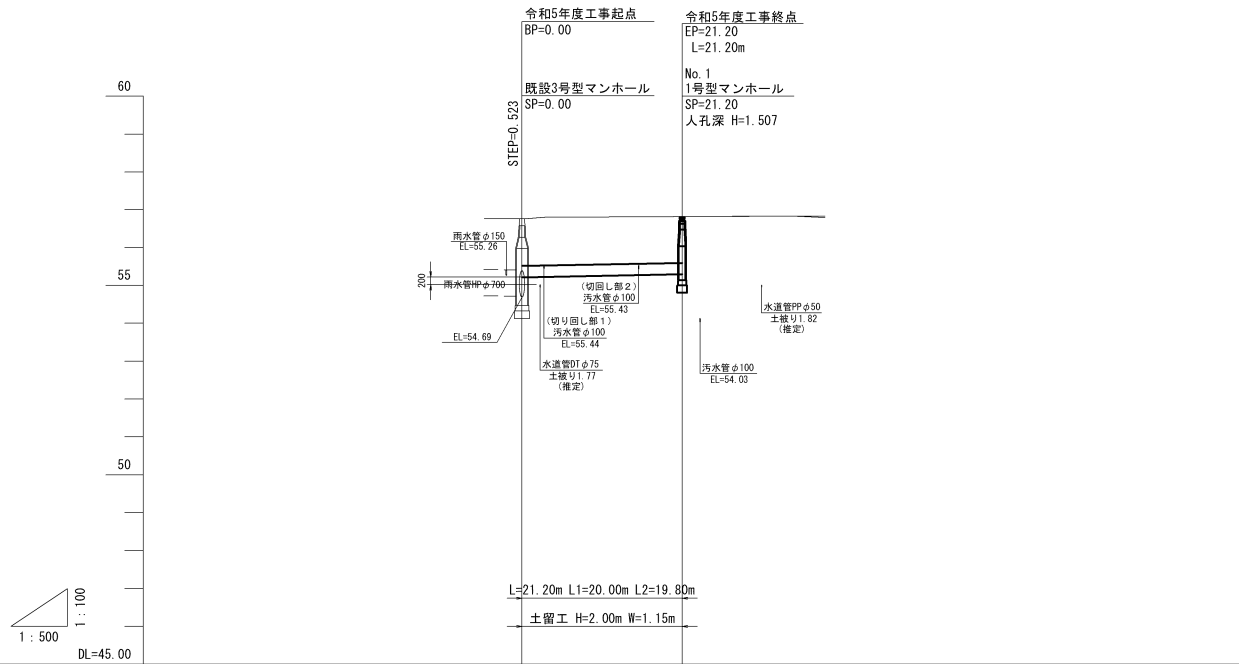
世界測地系(測地成果2011)

凡	例	色別
———	用 地 界	濃桃
○	北 電 電 柱	暗灰
●	N T T 電 柱	暗灰
●	共 栄 電 柱	暗灰
田	既 設 石 標	暗灰
◎	既 設 道 路 中 心 標	暗灰
———	新 設 管 (雨・汚)	赤
———	既 設 雨 水 管	明青
② ②	雨 水 マ ン ホ ー ル	明青・赤
———	既 設 汚 水 管	茶
② ②	汚 水 マ ン ホ ー ル	茶・赤
○	公 共 汚 水 マ ス	茶
———	上 水 道 管	緑
⑤	上 水 道 弁	緑
⑥	給 水 メ ー タ ー	緑
⑩	消 火 栓	緑
⑥	ガ ス 弁	青紫
———	ガ ス 管	青紫
———	道 路 雨 水 管	水
———	雨 水 マ ス	水
———	N T T 管 路	橙
———	NTTハンドホール	橙
①	N T T マ ン ホ ー ル	橙
———	道 路 計 画 線	明瞭

平 面 図
S=1:500



縦 断 図



管径・勾配	PRP φ300 360° 砂利基礎 S=3.8‰
土 被 り	1.24
計画管底高	54.690 54.680 54.670 54.660 54.650 54.640 54.630 54.620 54.610 54.600 54.590 54.580 54.570 54.560 54.550 54.540 54.530 54.520 54.510 54.500 54.490 54.480 54.470 54.460 54.450 54.440 54.430 54.420 54.410 54.400 54.390 54.380 54.370 54.360 54.350 54.340 54.330 54.320 54.310 54.300 54.290 54.280 54.270 54.260 54.250 54.240 54.230 54.220 54.210 54.200 54.190 54.180 54.170 54.160 54.150 54.140 54.130 54.120 54.110 54.100 54.090 54.080 54.070 54.060 54.050 54.040 54.030 54.020 54.010 54.000 53.990 53.980 53.970 53.960 53.950 53.940 53.930 53.920 53.910 53.900 53.890 53.880 53.870 53.860 53.850 53.840 53.830 53.820 53.810 53.800 53.790 53.780 53.770 53.760 53.750 53.740 53.730 53.720 53.710 53.700 53.690 53.680 53.670 53.660 53.650 53.640 53.630 53.620 53.610 53.600 53.590 53.580 53.570 53.560 53.550 53.540 53.530 53.520 53.510 53.500 53.490 53.480 53.470 53.460 53.450 53.440 53.430 53.420 53.410 53.400 53.390 53.380 53.370 53.360 53.350 53.340 53.330 53.320 53.310 53.300 53.290 53.280 53.270 53.260 53.250 53.240 53.230 53.220 53.210 53.200 53.190 53.180 53.170 53.160 53.150 53.140 53.130 53.120 53.110 53.100 53.090 53.080 53.070 53.060 53.050 53.040 53.030 53.020 53.010 53.000 52.990 52.980 52.970 52.960 52.950 52.940 52.930 52.920 52.910 52.900 52.890 52.880 52.870 52.860 52.850 52.840 52.830 52.820 52.810 52.800 52.790 52.780 52.770 52.760 52.750 52.740 52.730 52.720 52.710 52.700 52.690 52.680 52.670 52.660 52.650 52.640 52.630 52.620 52.610 52.600 52.590 52.580 52.570 52.560 52.550 52.540 52.530 52.520 52.510 52.500 52.490 52.480 52.470 52.460 52.450 52.440 52.430 52.420 52.410 52.400 52.390 52.380 52.370 52.360 52.350 52.340 52.330 52.320 52.310 52.300 52.290 52.280 52.270 52.260 52.250 52.240 52.230 52.220 52.210 52.200 52.190 52.180 52.170 52.160 52.150 52.140 52.130 52.120 52.110 52.100 52.090 52.080 52.070 52.060 52.050 52.040 52.030 52.020 52.010 52.000 51.990 51.980 51.970 51.960 51.950 51.940 51.930 51.920 51.910 51.900 51.890 51.880 51.870 51.860 51.850 51.840 51.830 51.820 51.810 51.800 51.790 51.780 51.770 51.760 51.750 51.740 51.730 51.720 51.710 51.700 51.690 51.680 51.670 51.660 51.650 51.640 51.630 51.620 51.610 51.600 51.590 51.580 51.570 51.560 51.550 51.540 51.530 51.520 51.510 51.500 51.490 51.480 51.470 51.460 51.450 51.440 51.430 51.420 51.410 51.400 51.390 51.380 51.370 51.360 51.350 51.340 51.330 51.320 51.310 51.300 51.290 51.280 51.270 51.260 51.250 51.240 51.230 51.220 51.210 51.200 51.190 51.180 51.170 51.160 51.150 51.140 51.130 51.120 51.110 51.100 51.090 51.080 51.070 51.060 51.050 51.040 51.030 51.020 51.010 51.000 50.990 50.980 50.970 50.960 50.950 50.940 50.930 50.920 50.910 50.900 50.890 50.880 50.870 50.860 50.850 50.840 50.830 50.820 50.810 50.800 50.790 50.780 50.770 50.760 50.750 50.740 50.730 50.720 50.710 50.700 50.690 50.680 50.670 50.660 50.650 50.640 50.630 50.620 50.610 50.600 50.590 50.580 50.570 50.560 50.550 50.540 50.530 50.520 50.510 50.500 50.490 50.480 50.470 50.460 50.450 50.440 50.430 50.420 50.410 50.400 50.390 50.380 50.370 50.360 50.350 50.340 50.330 50.320 50.310 50.300 50.290 50.280 50.270 50.260 50.250 50.240 50.230 50.220 50.210 50.200 50.190 50.180 50.170 50.160 50.150 50.140 50.130 50.120 50.110 50.100 50.090 50.080 50.070 50.060 50.050 50.040 50.030 50.020 50.010 50.000 49.990 49.980 49.970 49.960 49.950 49.940 49.930 49.920 49.910 49.900 49.890 49.880 49.870 49.860 49.850 49.840 49.830 49.820 49.810 49.800 49.790 49.780 49.770 49.760 49.750 49.740 49.730 49.720 49.710 49.700 49.690 49.680 49.670 49.660 49.650 49.640 49.630 49.620 49.610 49.600 49.590 49.580 49.570 49.560 49.550 49.540 49.530 49.520 49.510 49.500 49.490 49.480 49.470 49.460 49.450 49.440 49.430 49.420 49.410 49.400 49.390 49.380 49.370 49.360 49.350 49.340 49.330 49.320 49.310 49.300 49.290 49.280 49.270 49.260 49.250 49.240 49.230 49.220 49.210 49.200 49.190 49.180 49.170 49.160 49.150 49.140 49.130 49.120 49.110 49.100 49.090 49.080 49.070 49.060 49.050 49.040 49.030 49.020 49.010 49.000 48.990 48.980 48.970 48.960 48.950 48.940 48.930 48.920 48.910 48.900 48.890 48.880 48.870 48.860 48.850 48.840 48.830 48.820 48.810 48.800 48.790 48.780 48.770 48.760 48.750 48.740 48.730 48.720 48.710 48.700 48.690 48.680 48.670 48.660 48.650 48.640 48.630 48.620 48.610 48.600 48.590 48.580 48.570 48.560 48.550 48.540 48.530 48.520 48.510 48.500 48.490 48.480 48.470 48.460 48.450 48.440 48.430 48.420 48.410 48.400 48.390 48.380 48.370 48.360 48.350 48.340 48.330 48.320 48.310 48.300 48.290 48.280 48.270 48.260 48.250 48.240 48.230 48.220 48.210 48.200 48.190 48.180 48.170 48.160 48.150 48.140 48.130 48.120 48.110 48.100 48.090 48.080 48.070 48.060 48.050 48.040 48.030 48.020 48.010 48.000 47.990 47.980 47.970 47.960 47.950 47.940 47.930 47.920 47.910 47.900 47.890 47.880 47.870 47.860 47.850 47.840 47.830 47.820 47.810 47.800 47.790 47.780 47.770 47.760 47.750 47.740 47.730 47.720 47.710 47.700 47.690 47.680 47.670 47.660 47.650 47.640 47.630 47.620 47.610 47.600 47.590 47.580 47.570 47.560 47.550 47.540 47.530 47.520 47.510 47.500 47.490 47.480 47.470 47.460 47.450 47.440 47.430 47.420 47.410 47.400 47.390 47.380 47.370 47.360 47.350 47.340 47.330 47.320 47.310 47.300 47.290 47.280 47.270 47.260 47.250 47.240 47.230 47.220 47.210 47.200 47.190 47.180 47.170 47.160 47.150 47.140 47.130 47.120 47.110 47.100 47.090 47.080 47.070 47.060 47.050 47.040 47.030 47.020 47.010 47.000 46.990 46.980 46.970 46.960 46.950 46.940 46.930 46.920 46.910 46.900 46.890 46.880 46.870 46.860 46.850 46.840 46.830 46.820 46.810 46.800 46.790 46.780 46.770 46.760 46.750 46.740 46.730 46.720 46.710 46.700 46.690 46.680 46.670 46.660 46.650 46.640 46.630 46.620 46.610 46.600 46.590 46.580 46.570 46.560 46.550 46.540 46.530 46.520 46.510 46.500 46.490 46.480 46.470 46.460 46.450 46.440 46.430 46.420 46.410 46.400 46.390 46.380 46.370 46.360 46.350 46.340 46.330 46.320 46.310 46.300 46.290 46.280 46.270 46.260 46.250 46.240 46.230 46.220 46.210 46.200 46.190 46.180 46.170 46.160 46.150 46.140 46.130 46.120 46.110 46.100 46.090 46.080 46.070 46.060 46.050 46.040 46.030 46.020 46.010 46.000 45.990 45.980 45.970 45.960 45.950 45.940 45.930 45.920 45.910 45.900 45.890 45.880 45.870 45.860 45.850 45.840 45.830 45.820 45.810 45.800 45.790 45.780 45.770 45.760 45.750 45.740 45.730 45.720 45.710 45.700 45.690 45.680 45.670 45.660 45.650 45.640 45.630 45.620 45.610 45.600 45.590 45.580 45.570 45.560 45.550 45.540 45.530 45.520 45.510 45.500 45.490 45.480 45.470 45.460 45.450 45.440 45.430 45.420 45.410 45.400 45.390 45.380 45.370 45.360 45.350 45.340 45.330 45.320 45.310 45.300 45.290 45.280 45.270 45.260 45.250 45.240 45.230 45.220 45.210 45.200 45.190 45.180 45.170 45.160 45.150 45.140 45.130 45.120 45.110 45.100 45.090 45.080 45.070 45.060 45.050 45.040 45.030 45.020 45.010 45.000 44.990 44.980 44.970 44.960 44.950 44.940 44.930 44.920 44.910 44.900 44.890 44.880 44.870 44.860 44.850 44.840 44.830 44.820 44.810 44.800 44.790 44.780 44.770 44.760 44.750 44.740 44.730 44.720 44.710 44.700 44.690 44.680 44.670 44.660 44.650 44.640 44.630 44.620 44.610 44.600 44.590 44.580 44.570 44.560 44.550 44.540 44.530 44.520 44.510 44.500 44.490 44.480 44.470 44.460 44.450 44.440 44.430 44.420 44.410 44.400 44.390 44.380 44.370 44.360 44.350 44.340 44.330 44.320 44.310 44.300 44.290 44.280 44.270 44.260 44.250 44.240 44.230 44.220 44.210 44.200 44.190 44.180 44.170 44.160 44.150 44.140 44.130 44.120 44.110 44.100 44.090 44.080 44.070 44.060 44.050 44.040 44.030 44.020 44.010 44.000 43.990 43.980 43.970 43.960 43.950 43.940 43.930 43.920 43.910 43.900 43.890 43.880 43.870 43.860 43.850 43.840 43.830 43.820 43.810 43.800 43.790 43.780 43.770 43.760 43.750 43.740 43.730 43.720 43.710 43.700 43.690 43.680 43.670 43.660 43.650 43.640 43.630 43.620 43.610 43.600 43.590 43.580 43.570 43.560 43.550 43.540 43.530 43.520 43.510 43.500 43.490 43.480 43.470 43.460 43.450 43.440 43.430 43.420 43.410 43.400 43.390 43.380 43.370 43.360 43.350 43.340 43.330 43.320 43.310 43.300 43.290 43.280 43.270 43.260 43.250 43.240 43.230 43.220 43.210 43.200 43.190 43.180 43.170 43.160 43.150 43.140 43.130 43.120 43.110 43.100 43.090 43.080 43.070 43.060 43.050 43.040 43.030 43.020 43.010 43.000 42.990 42.980 42.970 42.960 42.950 42.940 42.930 42.920 42.910 42.900 42.890 42.880 42.870 42.860 42.850 42.840 42.830 42.820 42.810 42.800 42.790 42.780 42.770 42.760 42.750 42.740 42.730 42.720 42.710 42.700 42.690 42.680 42.670 42.660 42.650 42.640 42.630 42.620 42.610 42.600 42.590 42.580 42.570 42.560 42.550 42.540 42.530 42.520 42.510 42.500 42.490 42.480 42.470 42.460 42.450 42.440 42.430 42.420 42.410 42.400 42.390 42.380 42.370 42.360 42.350 42.340 42.330 42.320 42.310 42.300 42.290 42.280 42.270 42.260 42.250 42.240 42.230 42.220 42.210 42.200 42.190 42.180 42.170 42.160 42.150 42.140 42.130 42.120 42.110 42.100 42.090 42.080 42.070 42.060 42.050 42.040 42.030 42.020 42.010 42.000 41.990 41.980 41.970 41.960 41.950 41.940 41.930 41.920 41.910 41.900 41.890 41.880 41.870 41.860

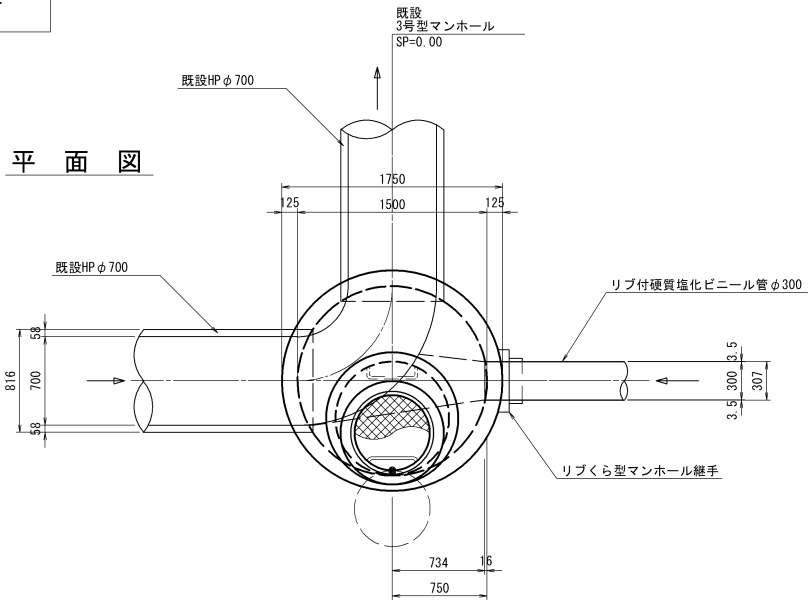
名称	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）		
図名	マンホール詳細図		
	511A路線（西9条南39丁目）		
図番	511A-3	縮尺	図示
	帯広市上下水道部技術室下水道課		

マンホール詳細図

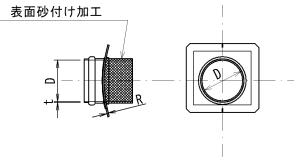
S=1:30

既設 3号型マンホール詳細図

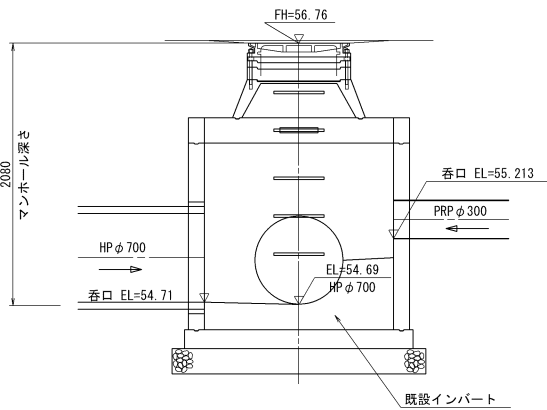
SP= 0.00



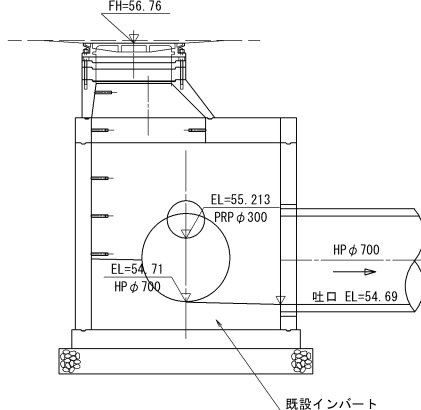
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図

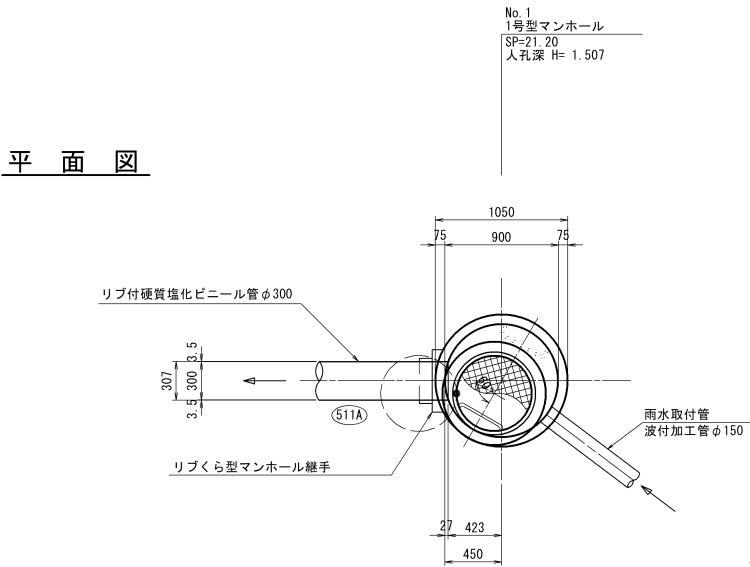


正面図

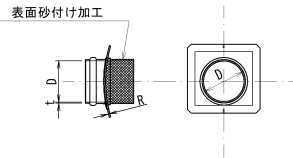


No. 1 1号型マンホール詳細図

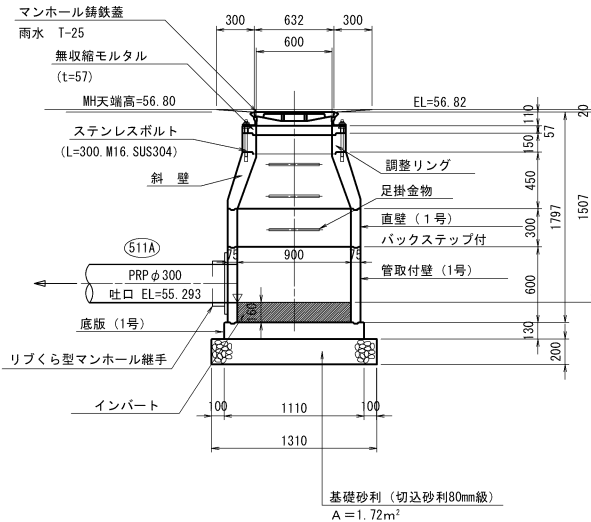
SP= 21.20



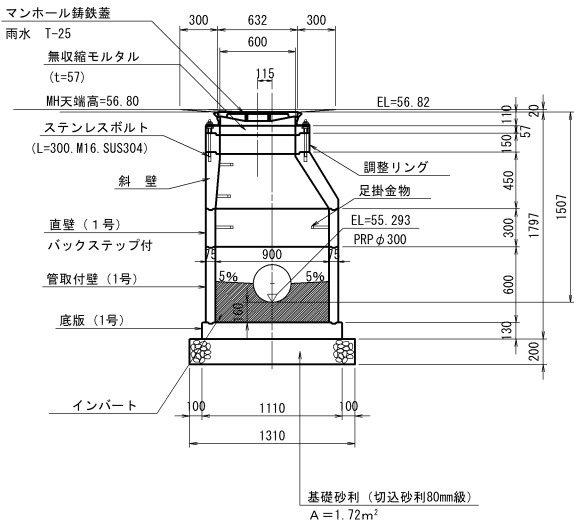
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図

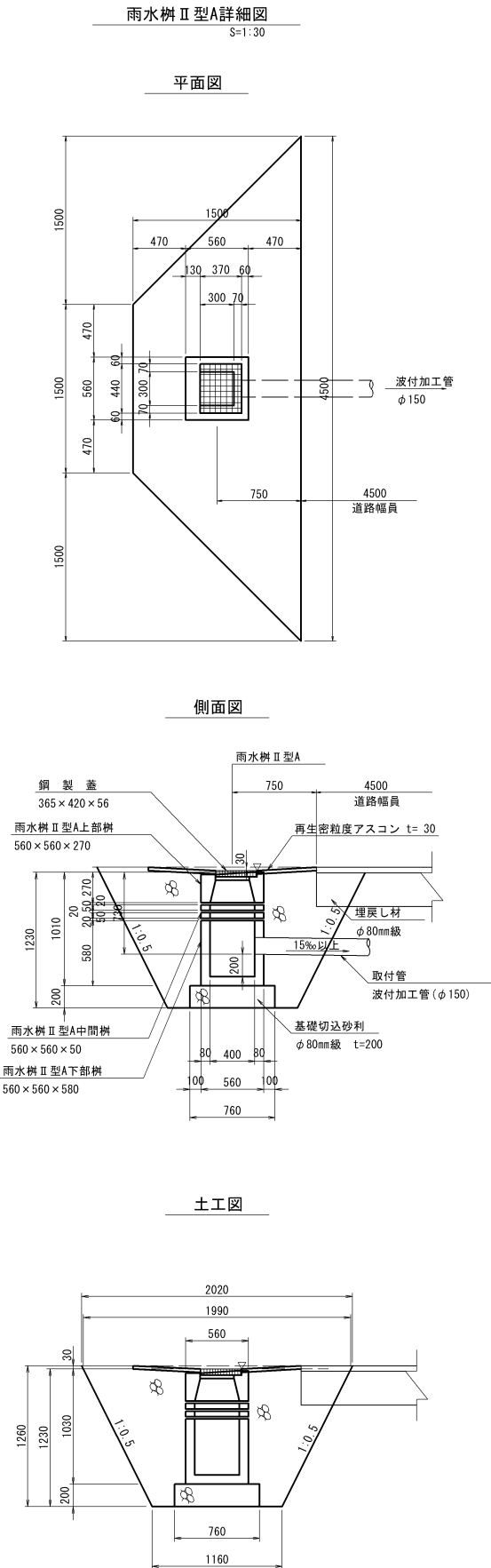
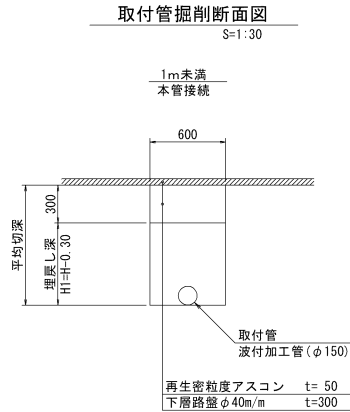
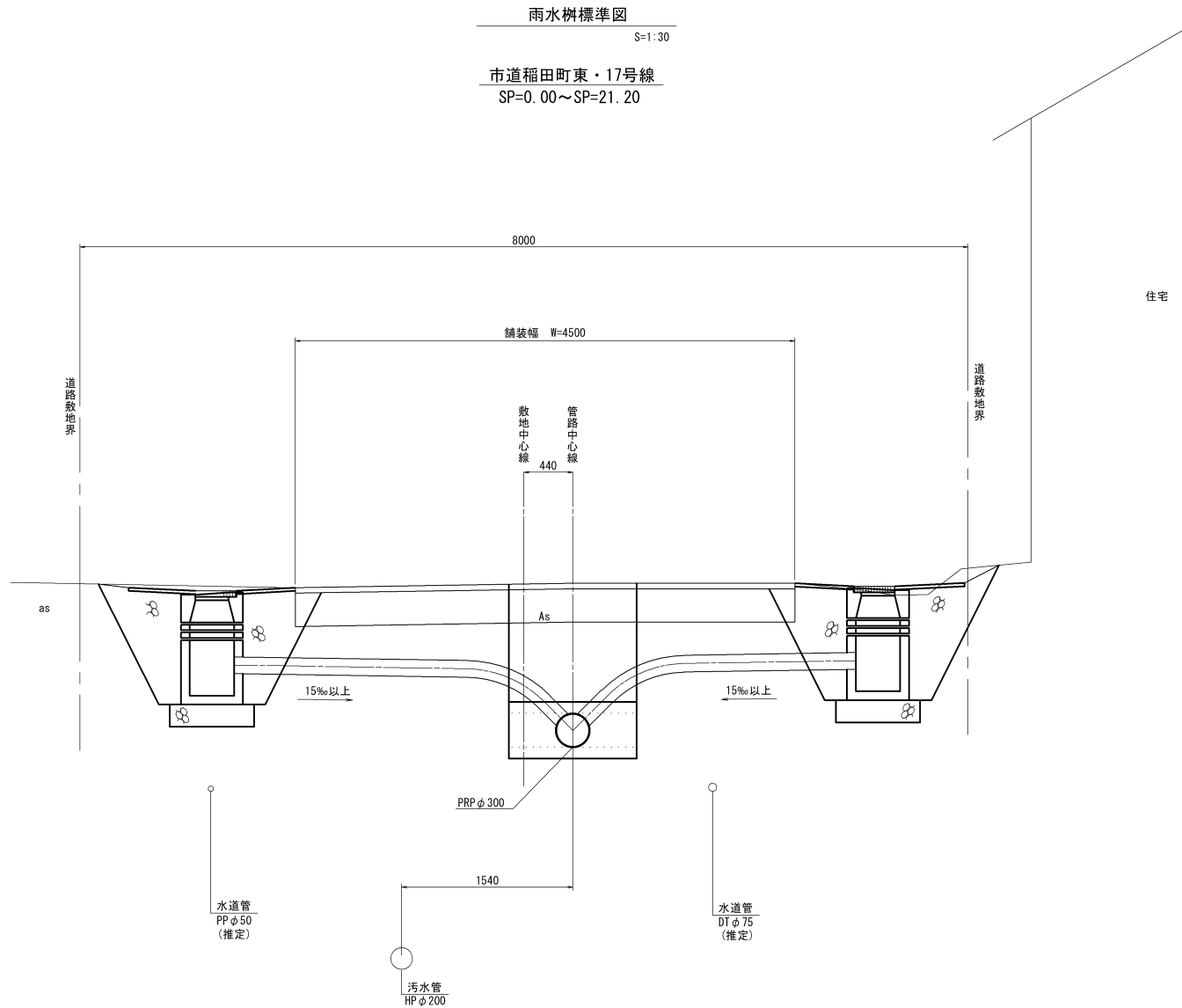


正面図



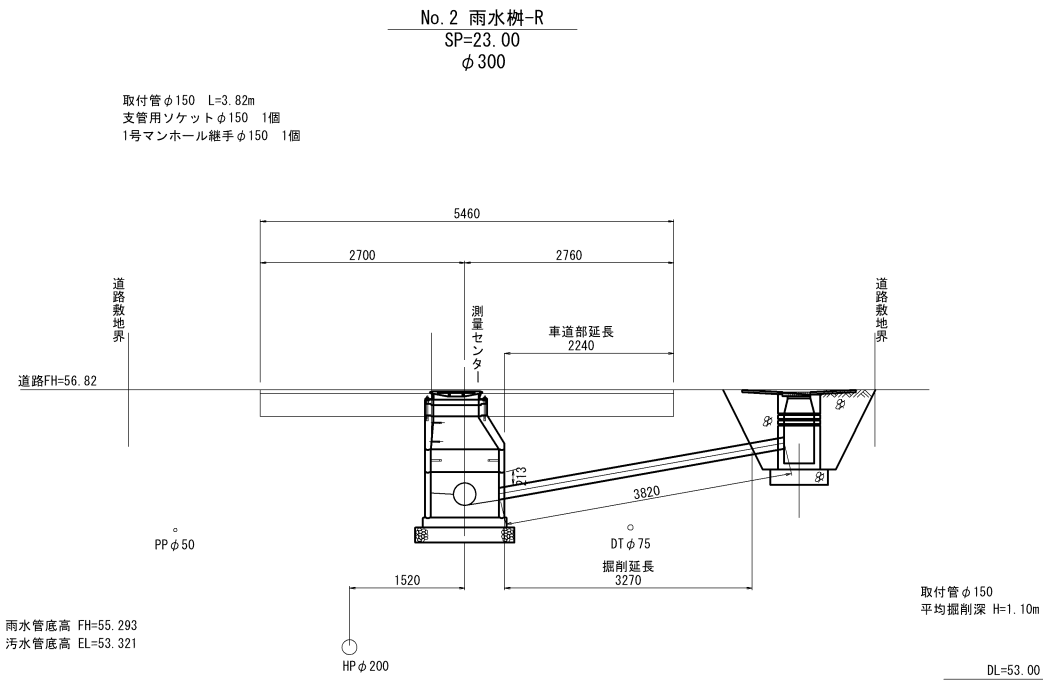
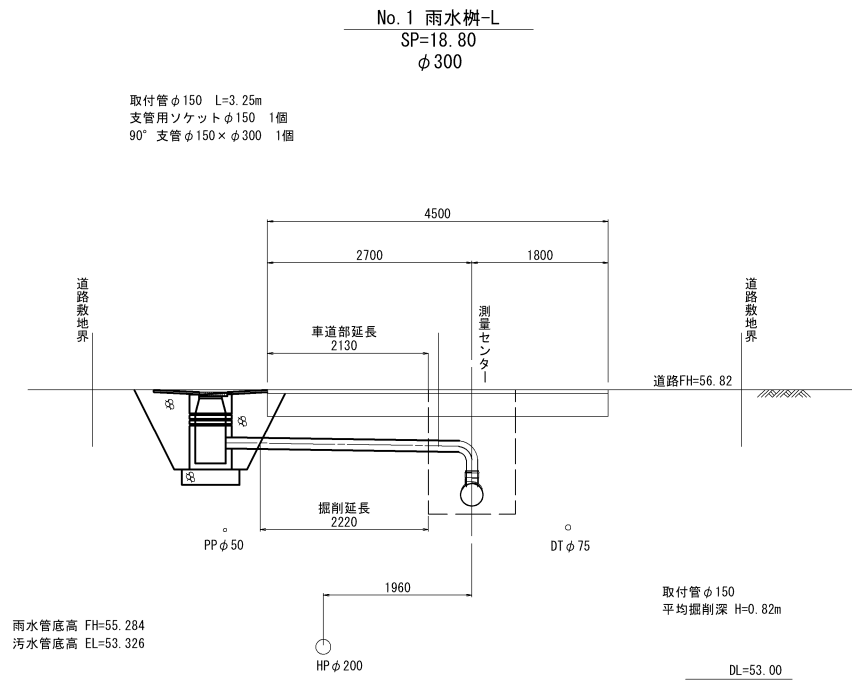
名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	雨 水 樹 標 準 図 511A路線（西9条南39丁目）		
図 番	511A-4	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

雨水樹標準図



名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	雨 水 取 付 管 断 面 図 511A路線（西9条南39丁目）		
図 番	511A-5	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

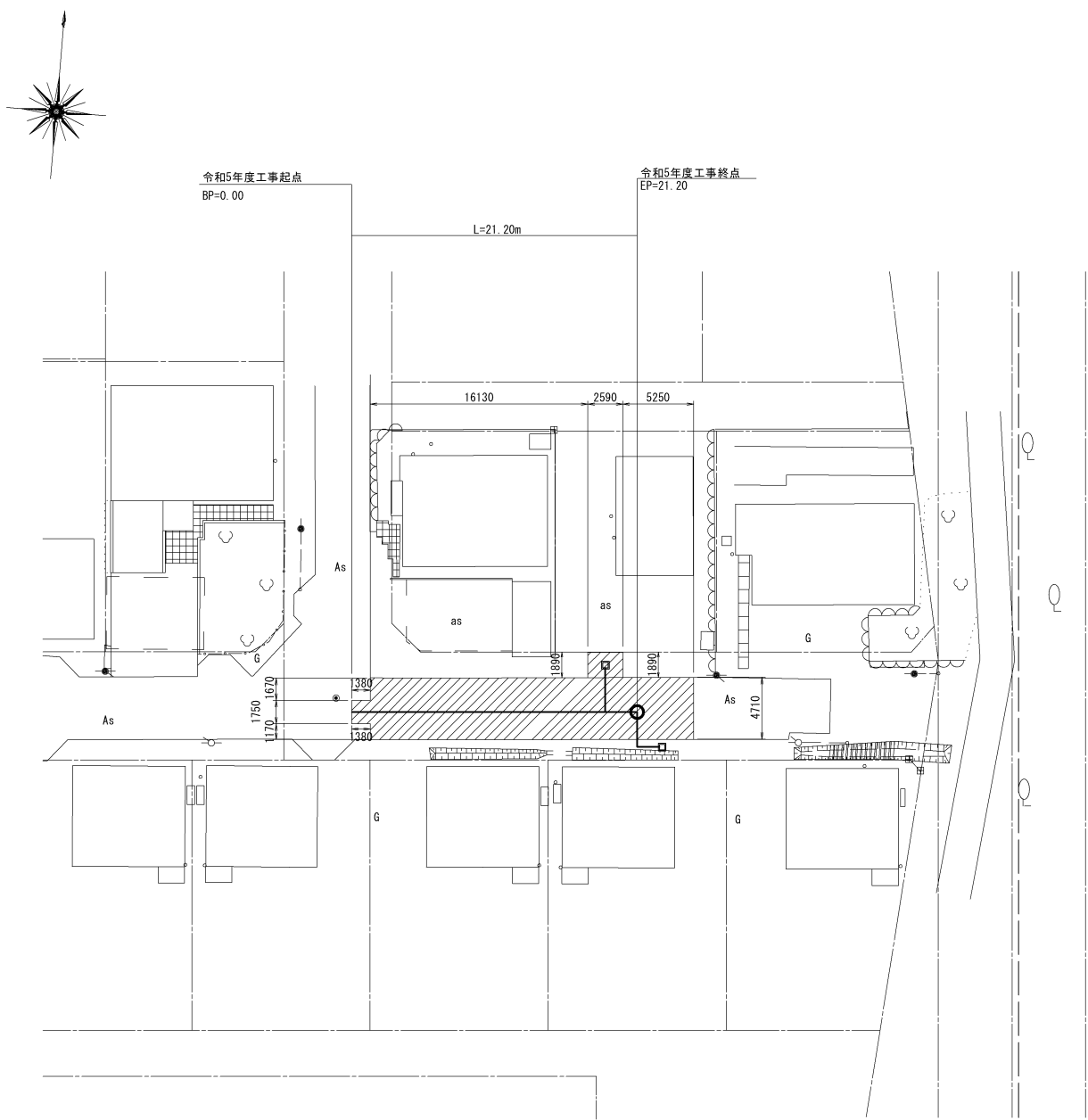
雨水取付管断面図
(市道稲田町東・17号線) S=1:50



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	撤去平面図 511A路線（西9条南39丁目）		
図番	511A-6	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

撤去平面図

1:250



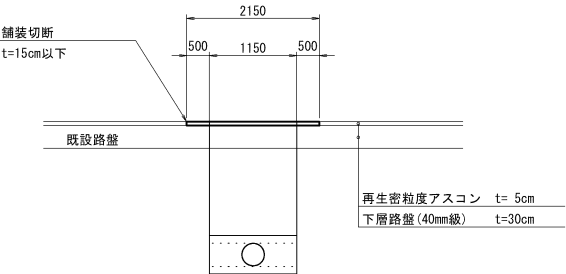
舗装撤去面積表

※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)
117.10 m ²

断面図 取壊し
市道稲田町東・17号線

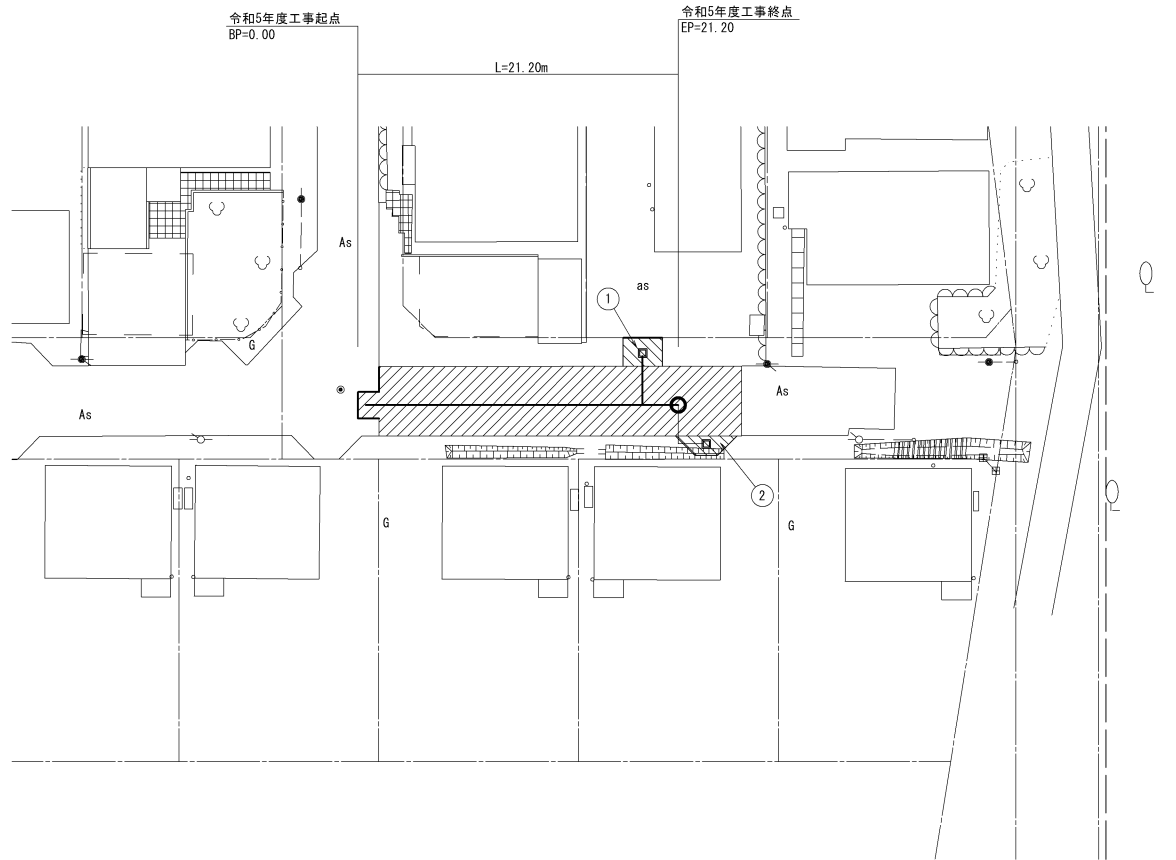
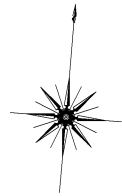
S=1:50



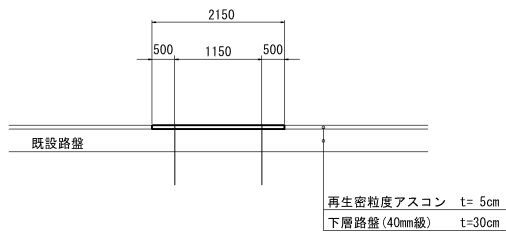
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	舗装復旧平面図 511A路線（西9条南39丁目）		
図番	511A-7	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

舗装復旧平面図

S=1:250



断面図 復旧
S=1:50



舗装復旧面積表
※ CADにより算出。

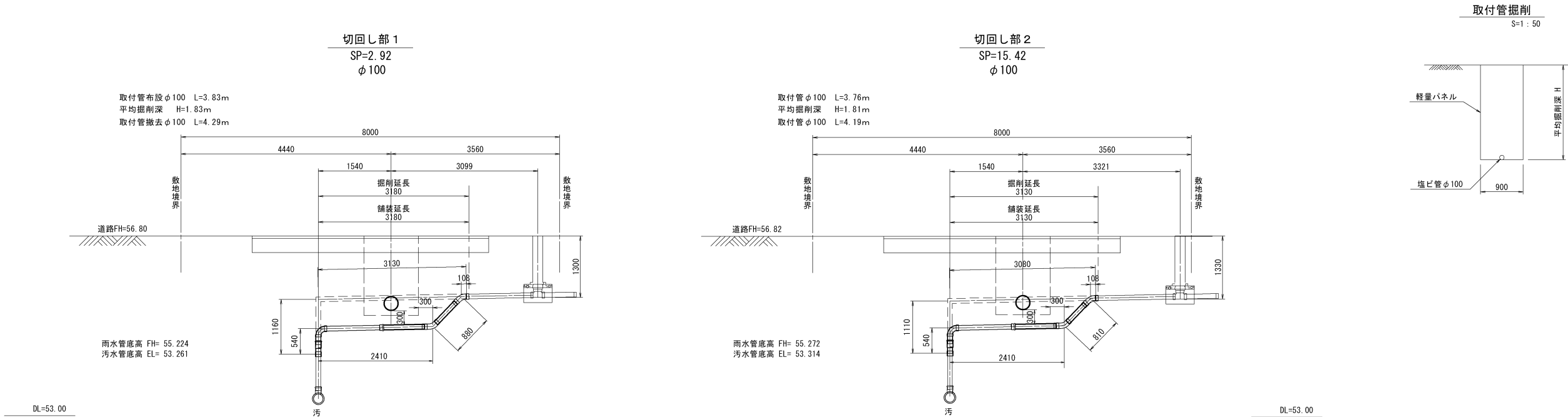
舗装復旧面積 (m2)	
	112.20 m ²

樹部復旧面積 (m2)	
①	4.90 m ²
②	4.50 m ²
合計	9.40 m ²

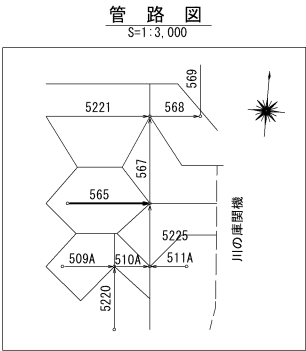
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	汚 水 取 付 管 切 回 し 図 511A路線（西9条南39丁目）		
図番	511A-8	縮尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

汚水取付管切回し図

(市道稲田町東・17号線)S=1:50



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	縦断平面図 565路線（西9条南39丁目）		
図番	565-1	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			



基準点成果表				
点名	X	Y	備考	
T4	-123236.722	-86102.256	4級基準点	
T5	-123244.650	-86143.408	〃	
T6	-123248.264	-86186.634	〃	

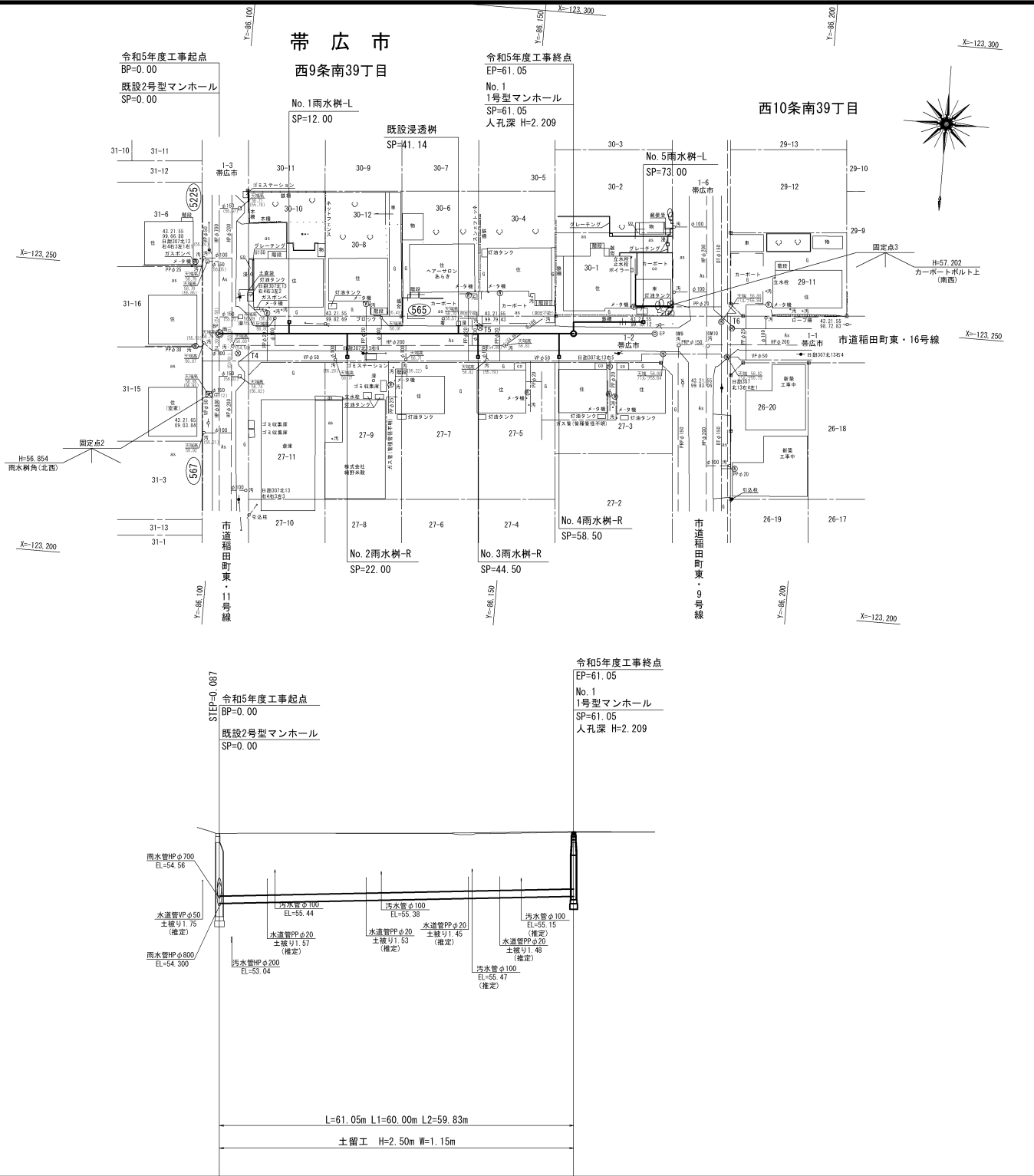
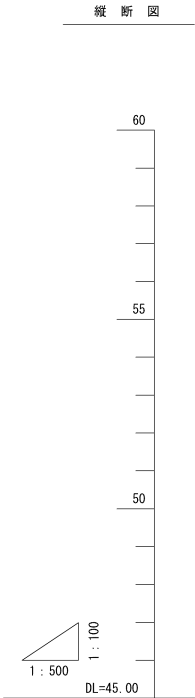
世界測地系(測地成果2011)

中心線成果表			
点名	X	Y	備考
BP	-123239.821	-86098.788	
EP	-123246.219	-86173.515	

世界測地系(測地成果2011)

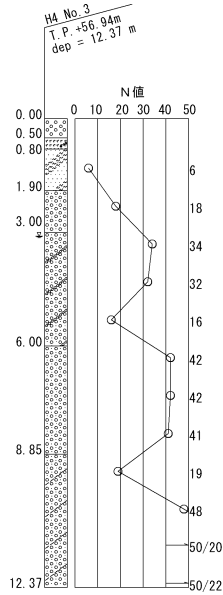
凡	例	色別
——	用地界	濃緑
—○—	北電電柱	暗灰
—●—	N T T電柱	暗灰
—●—	共栄電柱	暗灰
—田—	既設石標	暗灰
—◎—	既設道路中心標	暗灰
——	新設管(雨・汚)	赤
——	既設雨水管	明青
—○—	雨水マンホール	明青・赤
——	既設汚水管	茶
—○—	汚水マンホール	茶・赤
——	公共汚水マス	茶
——	上水道管	緑
—○—	上水道弁	緑
—⑩—	給水メーター	緑
—⑪—	消火栓	緑
—⑥—	ガス弁	青紫
——	ガス管	青紫
——	道路雨水管	水
——	雨水マス	水
——	N T T管路	橙
——	NTTハンドホール	橙
—①—	N T Tマンホール	橙
——	道路計画線	明緑

平面図
S=1:500



MH位置座標			
点名	X	Y	備考
既設MH	-123239.821	-86098.788	
No. 1	-123245.026	-86159.586	

世界測地系(測地成果2011)



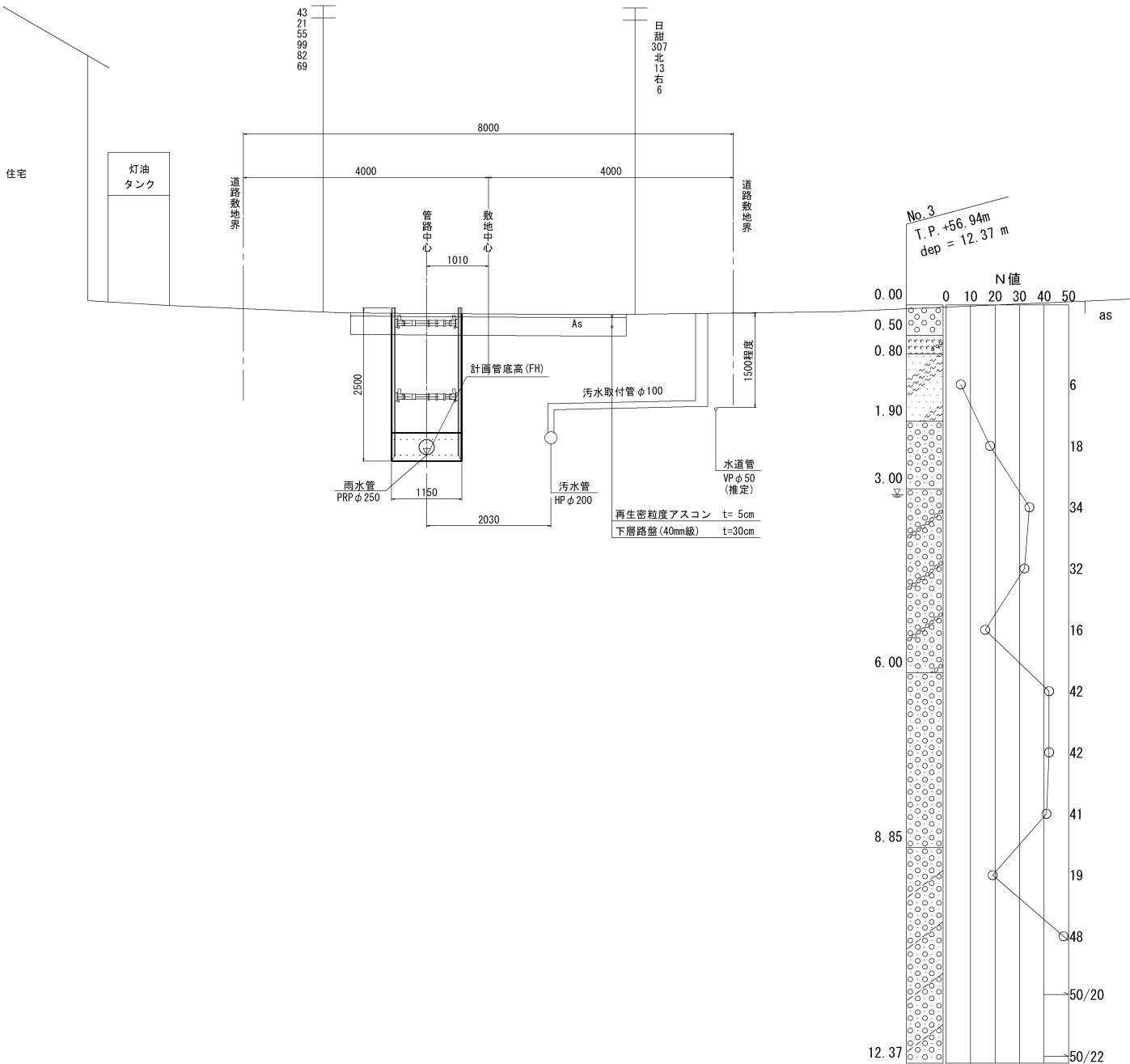
管径・勾配	(565)	PRPφ250 360° 砂利基礎 S=4.0‰
土被り	2.15	2.08
計画管底高	54.300	54.467
切深	2.51	2.44
道路計画高	56.79	56.81
地盤高	56.79	56.83
単距離	0.00	20.00
測点	0.00	60.00
曲線		

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	標準施工断面図 565路線（西9条南39丁目）		
図番	565-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

標準施工断面図

S=1:50

西9条南39丁目 565路線
PRP φ250 360° 砂利基礎
BP～SP=65.02

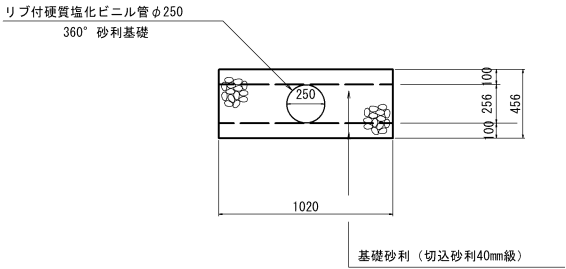


DL=50.00

雨水管渠詳細図

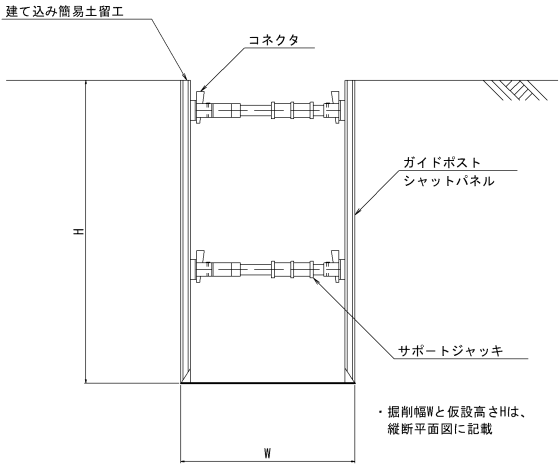
S=1:25

リブ付硬質塩化ビニル管 φ250
360° 砂利基礎



仮設参考図

S=1:25



DL=50.00

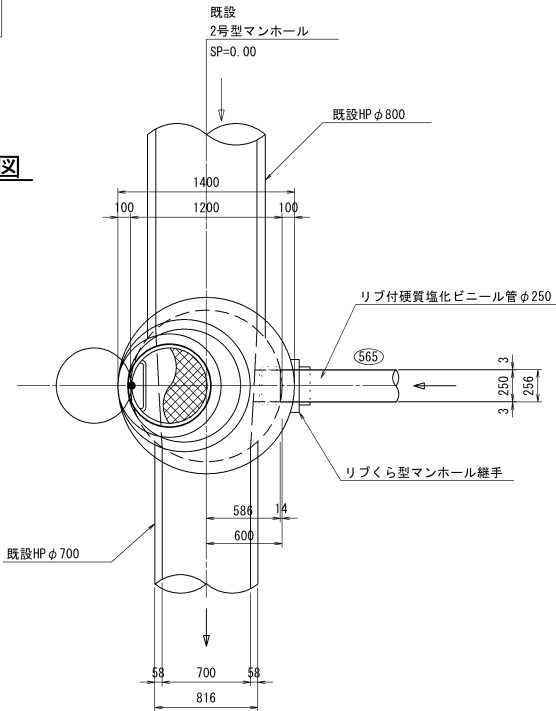
名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	マンホール詳細図 565路線（西9条南39丁目）		
図 番	565-3	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

マンホール詳細図
S=1:30

既設 2号型マンホール詳細図

SP= 0.00

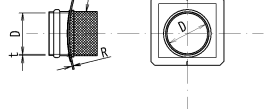
平 面 図



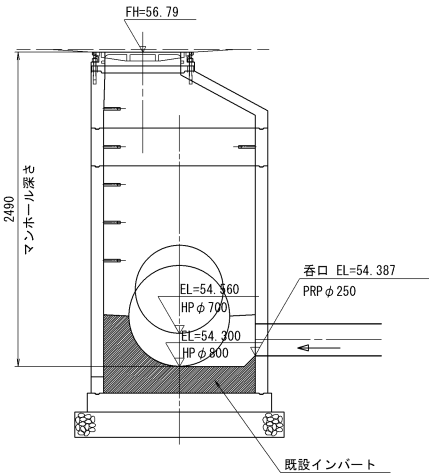
リブくら型マンホール継手

Non Scale

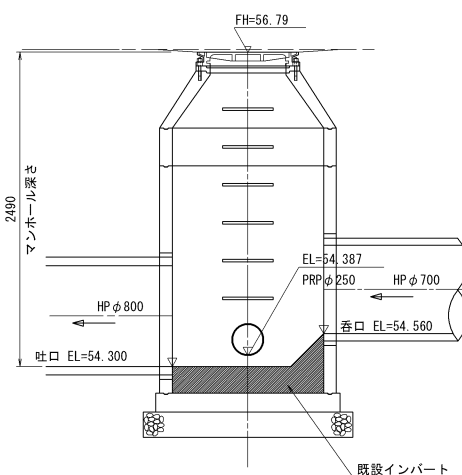
表面砂付け加工



側 面 図



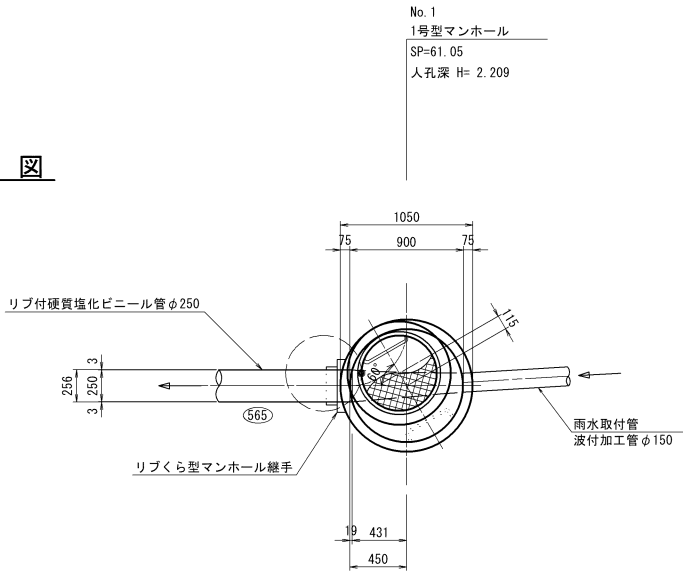
正 面 図



No. 1 1号型マンホール詳細図

SP= 61.05

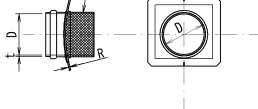
平 面 図



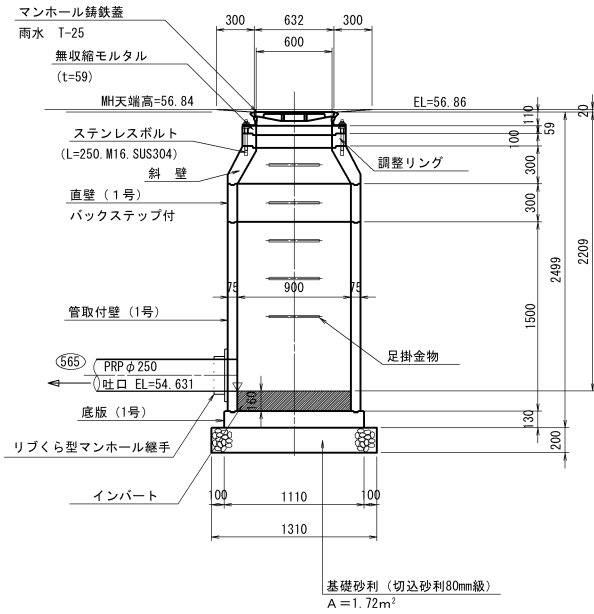
リブくら型マンホール継手

Non Scale

表面砂付け加工

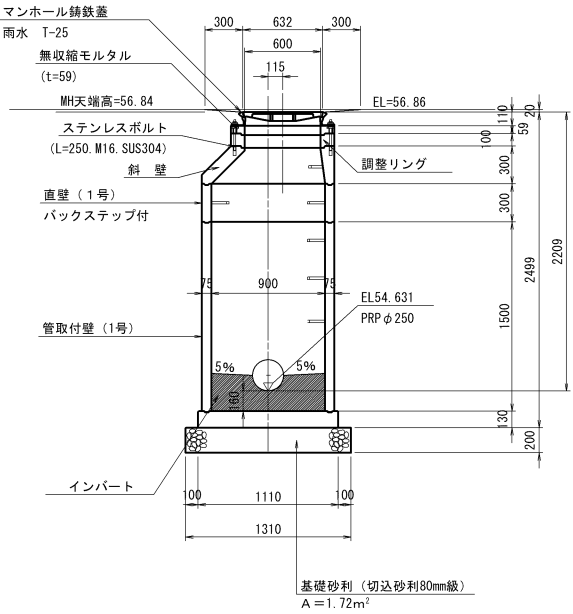


側 面 図



基礎砂利（切込砂利80mm級）
A=1.72m²

正 面 図

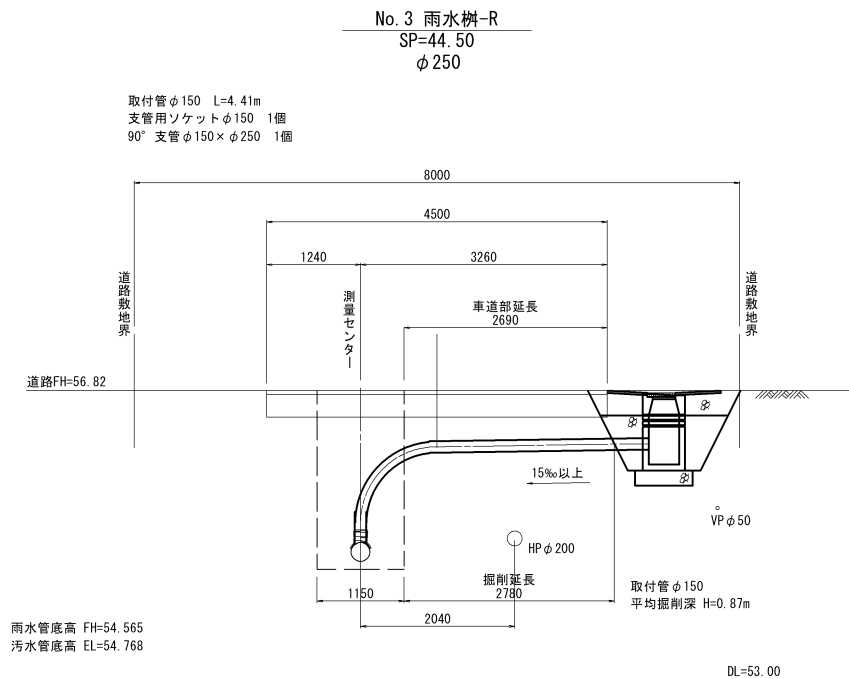
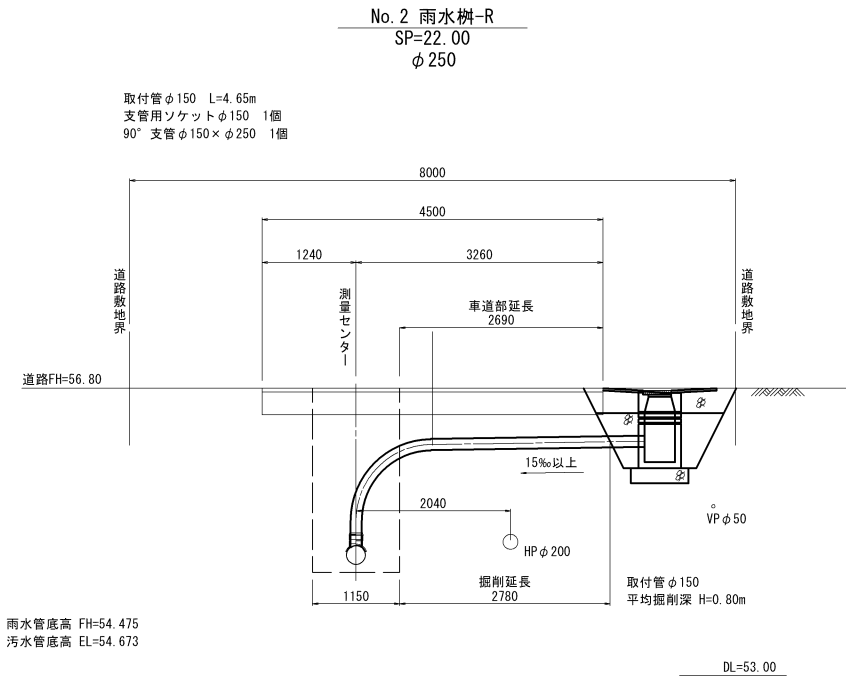
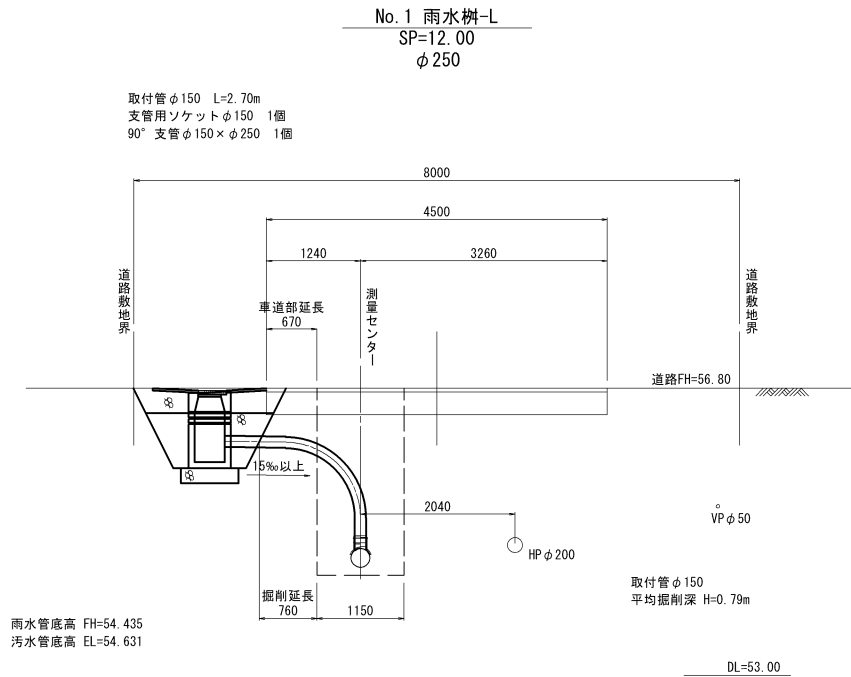


基礎砂利（切込砂利80mm級）
A=1.72m²

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図（1） 565路線（西9条南39丁目）		
図番	565-5	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水取付管断面図(1)

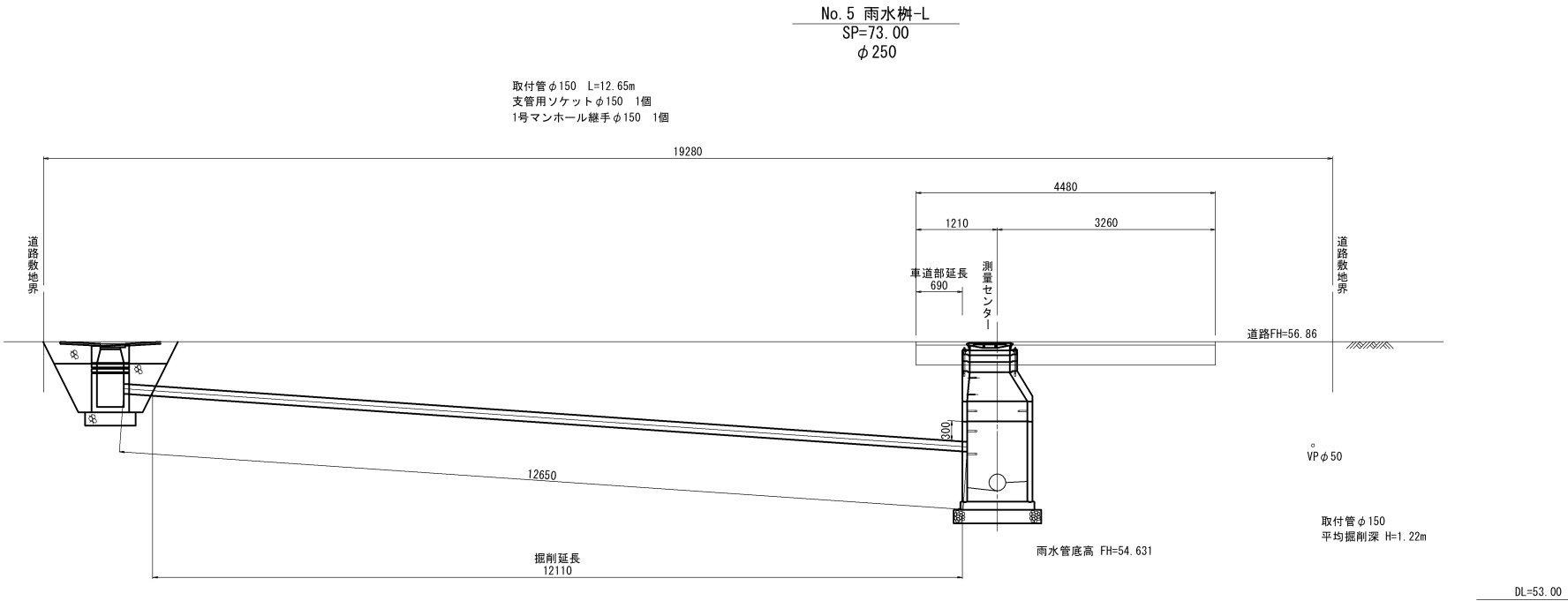
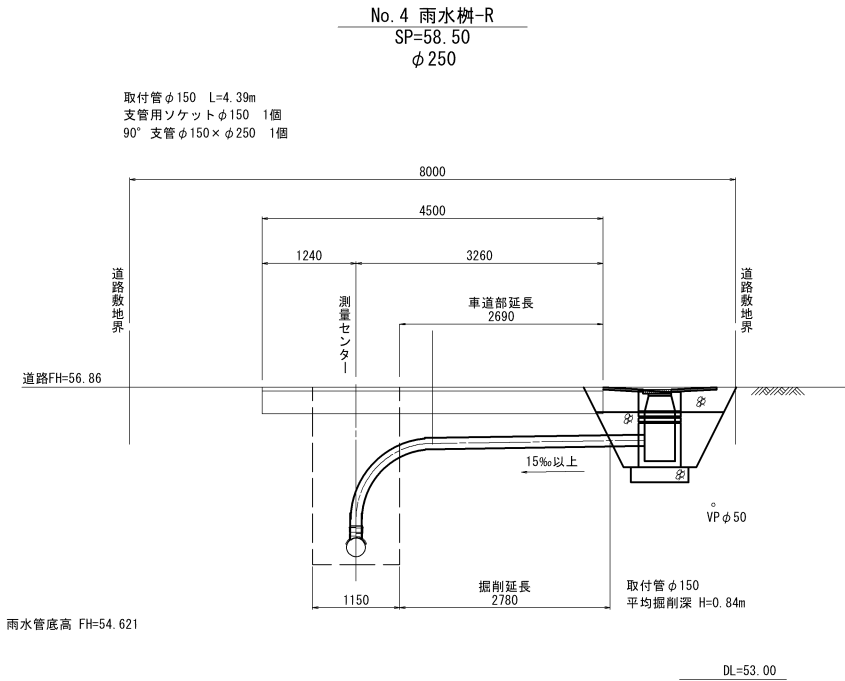
(市道稲田町東・16号線) S=1:50



名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	雨 水 取 付 管 断 面 図（ 2 ） 565路線（西9条南39丁目）		
図 番	565-6	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

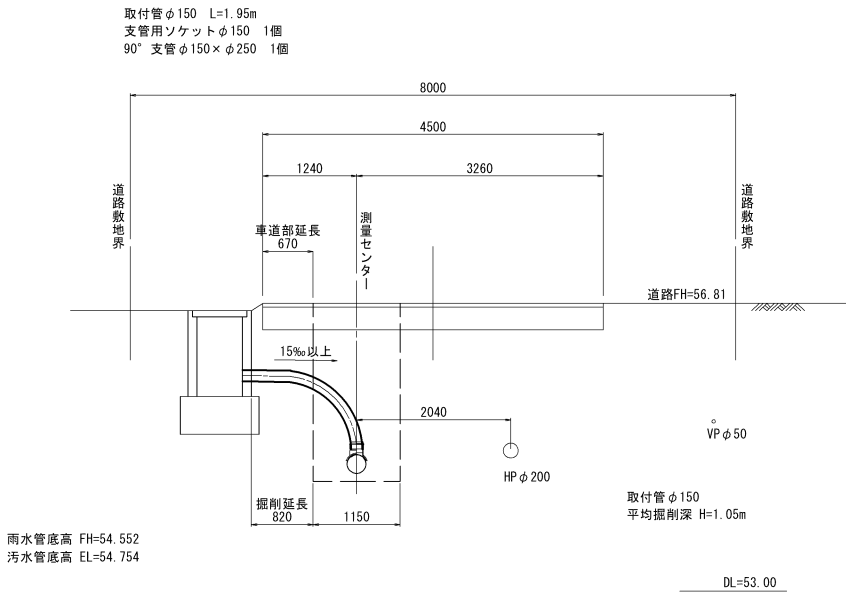
雨水取付管断面図(2)

(市道稲田町東・16号線) S=1:50



既設浸透枳

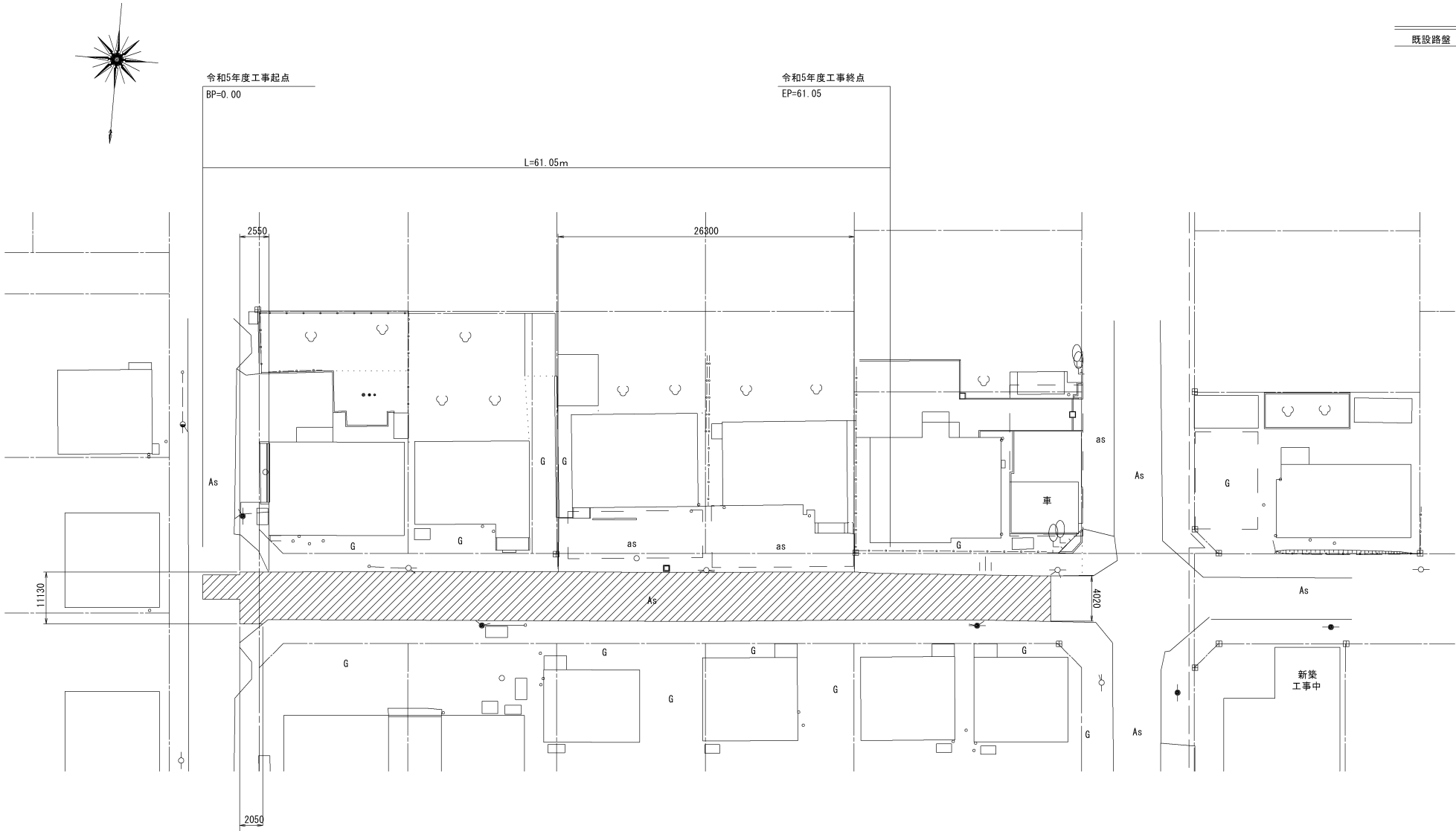
SP=41.14
φ 250



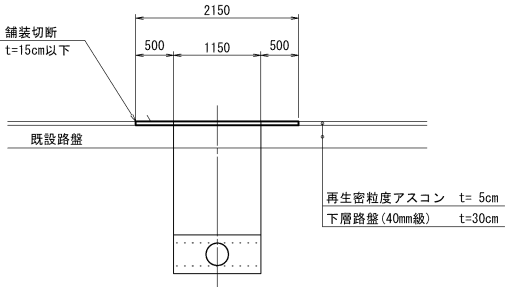
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	撤去平面図 565路線（西9条南39丁目）		
図番	565-7	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

撤去平面図

S=1:250



断面図 取壊し
市道稲田町東・16号線
S=1:50



舗装撤去面積表

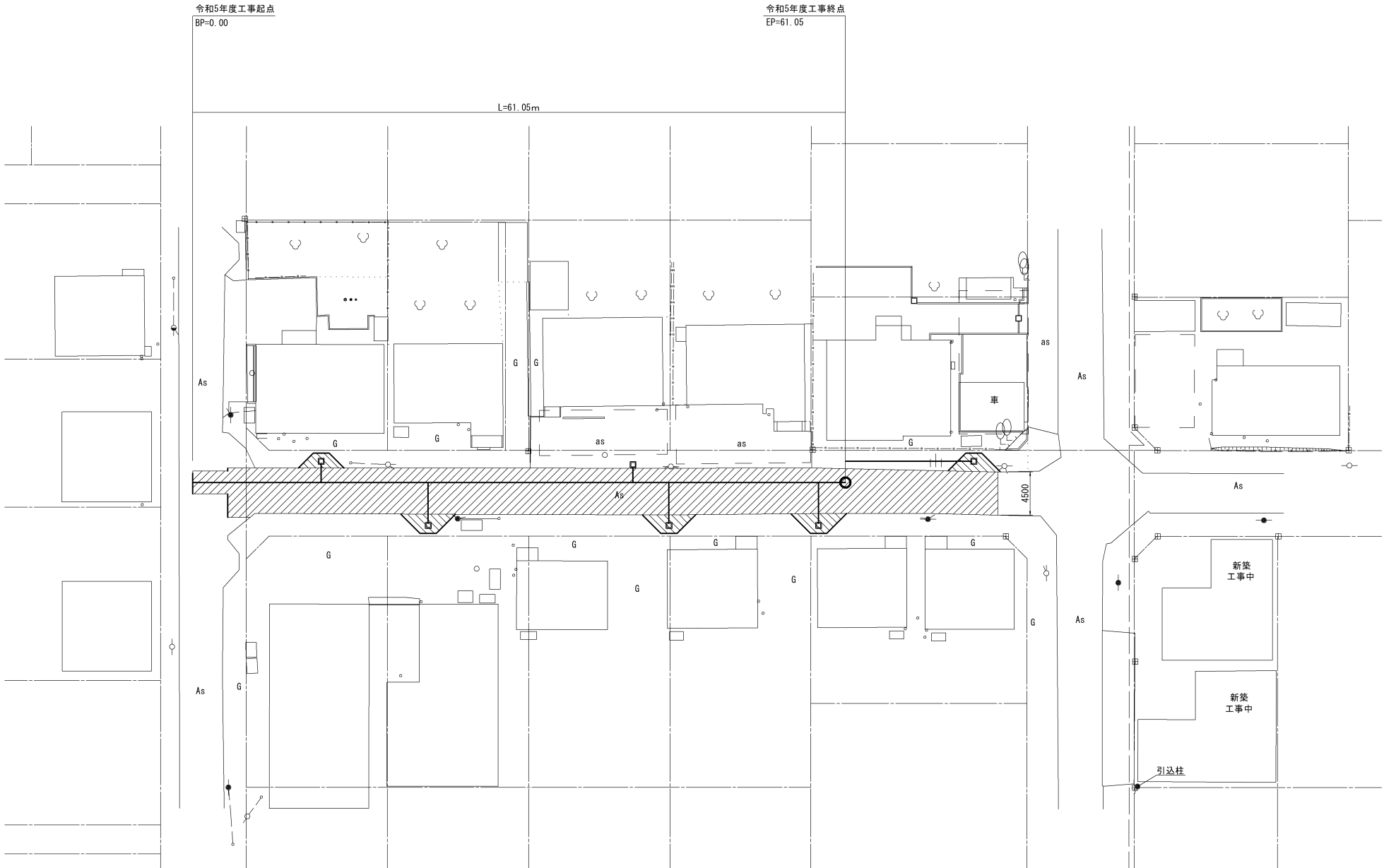
※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)
314.31 m ²

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	舗装復旧平面図 565路線（西9条南39丁目）		
図番	565-8	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

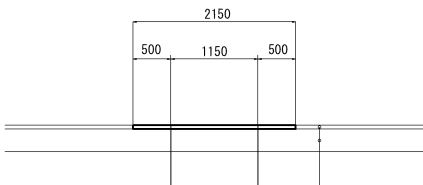
舗装復旧平面図

S=1:250



断面図 復旧

S=1:50



再生密粒度アスコン t=5cm
下層路盤(40mm級) t=30cm

舗装復旧面積表

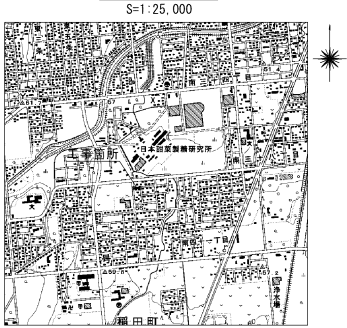
※ CADにより算出。

舗装復旧面積 (m ²)
314.31 m ²

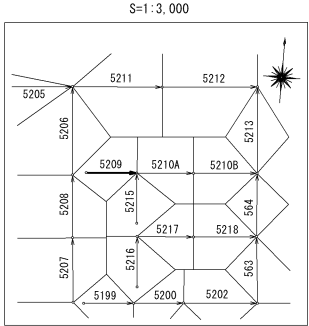
樹部復旧面積 (m ²)	
①	4.50 m ²
②	4.50 m ²
③	4.50 m ²
④	4.50 m ²
⑤	4.50 m ²
合計	22.50 m ²

図 示	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
	縦 断 平 面 図		
図 示	5209路線（西10条南39丁目）		
	5209-1	図 示	
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

位 置 図



管 路 図



基準点成果表

点 名	X	Y	備 考
T8	-123255.637	-86271.447	4級基準点
T9	-123258.183	-86334.280	"

世界測地系(測地成果2011)

中心線成果表

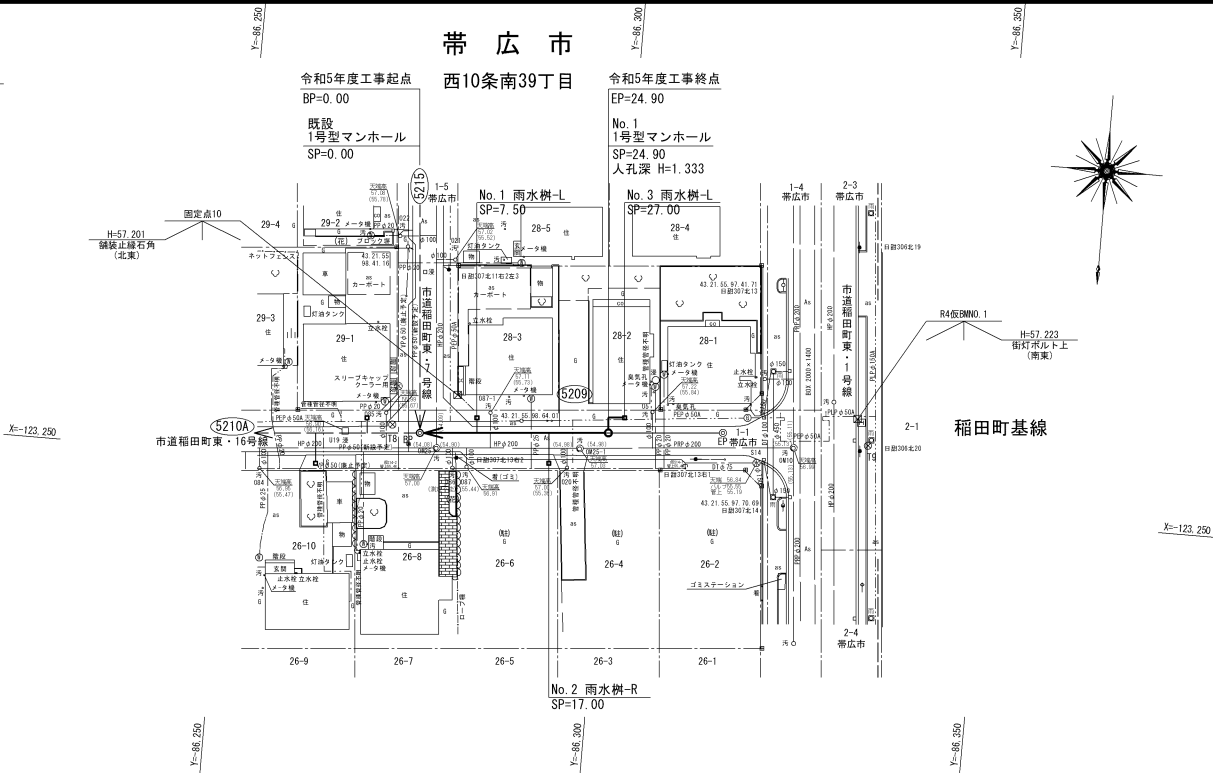
点 名	X	Y	備 考
BP	-123254.849	-86275.152	
EP	-123258.237	-86315.008	

世界測地系(測地成果2011)

凡 例	色別
—	用地界
—○—	北電柱
—●—	N T T 電柱
—●—	共 衆 電柱
田	既 設 石 権
◎	既設道路中心線
—	新設管(雨・汚)
—	既 設 雨 水 管
⑤ ⑤	雨水マンホール
—	既 設 汚 水 管
⑤ ⑤	汚水マンホール
—○—	公 共 汚 水 マ ス
—	上 水 道 管
⑥	上 水 道 井
⑩	給 水 メ ー タ ー
⑪	消 火 栓
⑫	ガ ス 井
—	ガ ス 管
—	道 路 雨 水 管
—□—	雨 水 マ ス
—	N T T 管 路
—□—	NTTハンドホール
①	N T T マ ン ホ ー ル
—	道 路 計 画 線

平 面 図

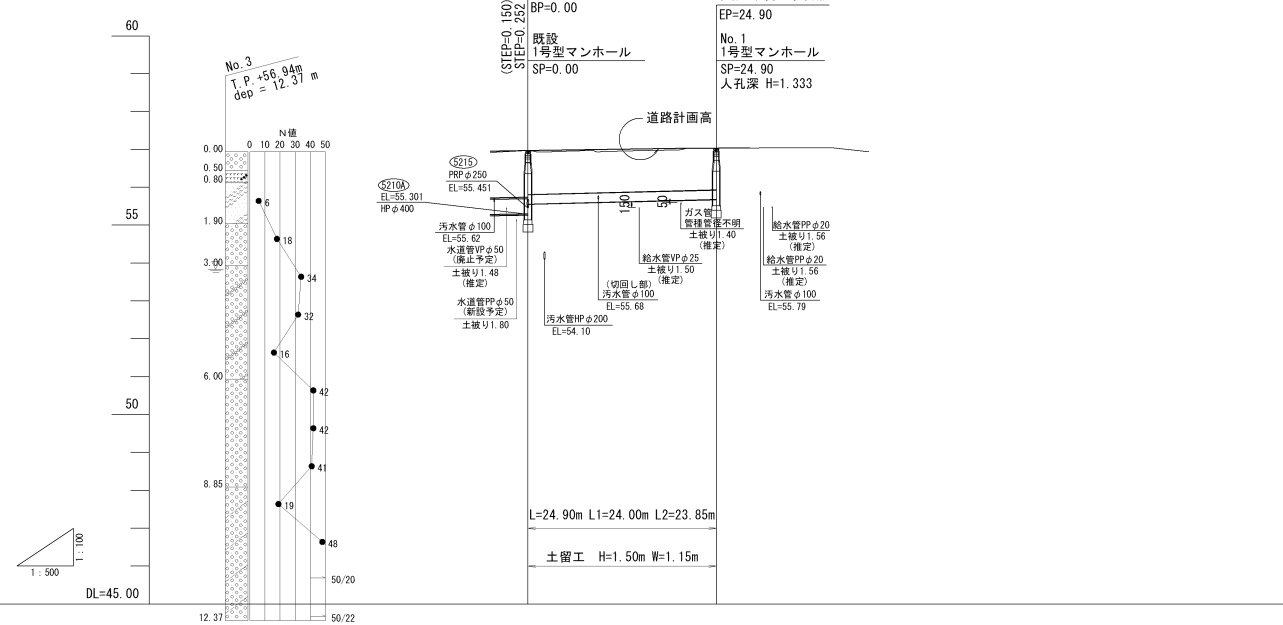
S=1:500



縦 断 図

V=1:100

H=1:500



管径・勾配	5209 PRP φ250 360° 砂利基礎 S=5.0‰	5210 PRP φ250 360° 砂利基礎 S=5.0‰	5211 PRP φ250 360° 砂利基礎 S=5.0‰
土 被 り	1.16	1.12	1.10
計画管底高	55.301	55.653	55.677
切 深	56.97	57.03	57.03
道路計画高	56.97	57.03	57.03
地 盤 高	56.97	57.03	57.03
単 距 離	0.00	20.00	4.90
測 点	0.00	20.00	24.90
曲 線			

MH位置座標

点 名	X	Y	備 考
No. 2 (5210A路線)	-123254.849	-86275.152	
No. 1	-123256.955	-86299.923	

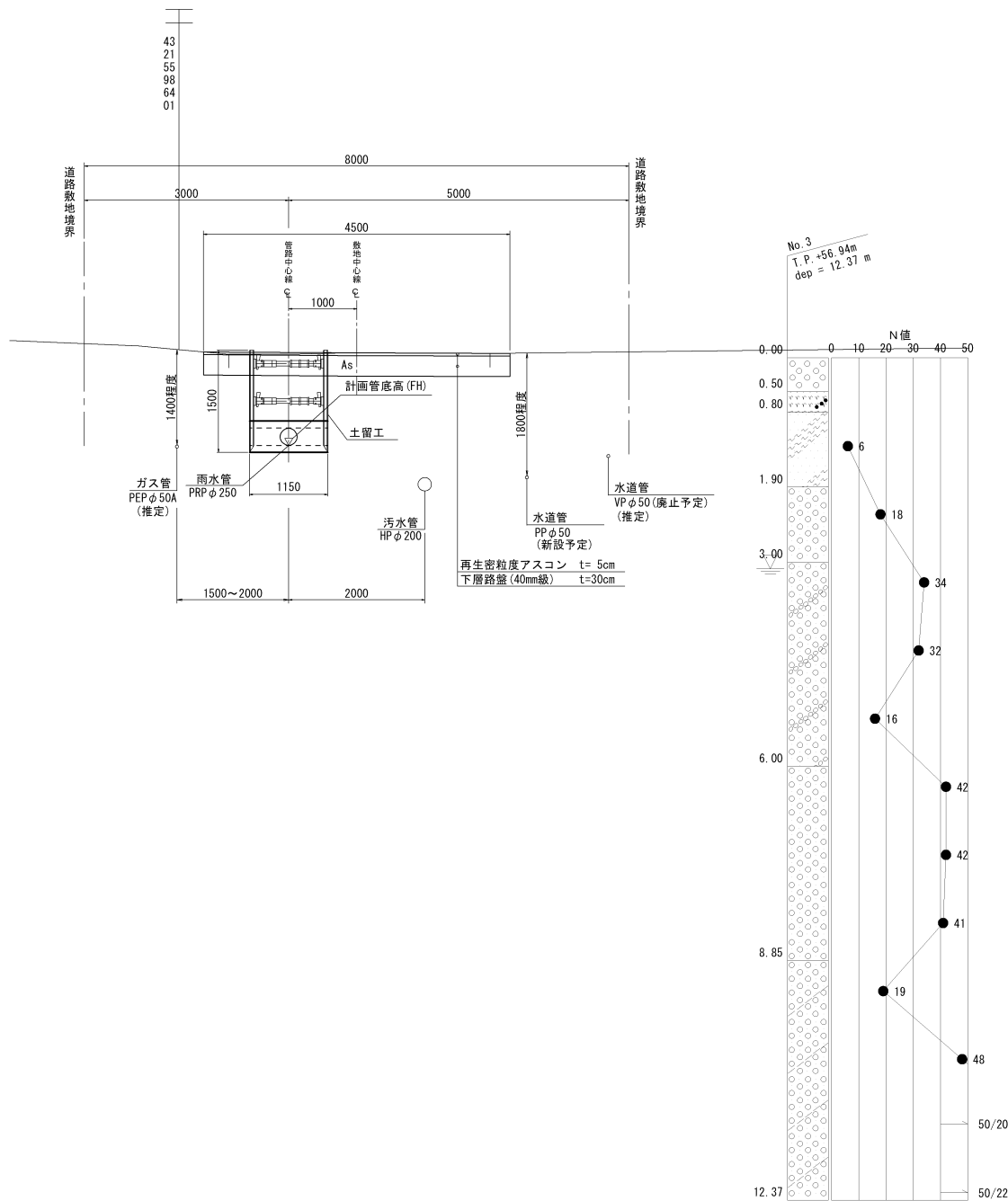
世界測地系(測地成果2011)

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	標準施工断面図 5209路線（西10条南39丁目）		
図番	5209-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

標準施工断面図

S=1 : 50

西10条南39丁目 5209路線
PRP ϕ 250 360° 砂利基礎
BP~SP=24.90

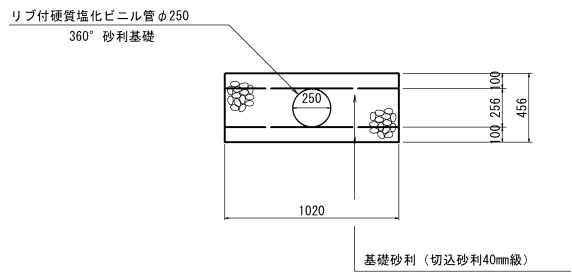


DL=50.00

雨水管渠詳細図

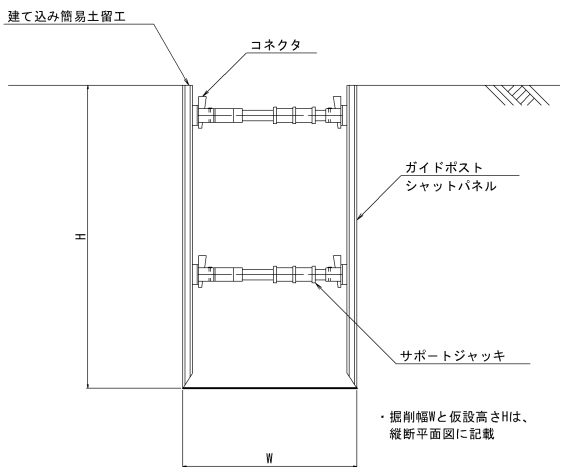
S=1 : 25

リブ付硬質塩化ビニル管φ250
360° 砂利基礎



仮設参考図

S=1:25



◎備考

- ・基礎部分は、近隣の地質調査より決定しているが、施工時に基礎部の地盤を再確認すること
- ・本管の掘削等に使用する機械はバックホウ 0.8m³級を想定
- ・掘削作業や振動等により、電柱や配管に影響がないか確認すること
- ・旋回時には電柱や塀等々に注意し、バックホウは必要に応じて小旋回型を使用すること
- ・既存の架空線や汚水施設、水道施設、地下ケーブル等の破損に注意すること
- ・植栽がある区間は、枝張りや根に支障をきたさないか確認すること
- ・掘削時基礎下を確認し、必要に応じて基礎下を改良し土壌等の置き換え等を検討すること
- ・埋め戻しで発生土を流用する際は、盛土埋め戻し材料試験を実施し、必要に応じて含水比・低下・粒度調整、安定処理等を行うこと
- ・施工時に地下水位を再確認し、地下水位以下を掘削する場合は適切に水替え等を行うこと
- ・施工時には地下水位や土質に留意し、ボイリング、ヒューミング等に注意すること

名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	マンホール詳細図 5209路線（西10条南39丁目）		
図 番	5209-3	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

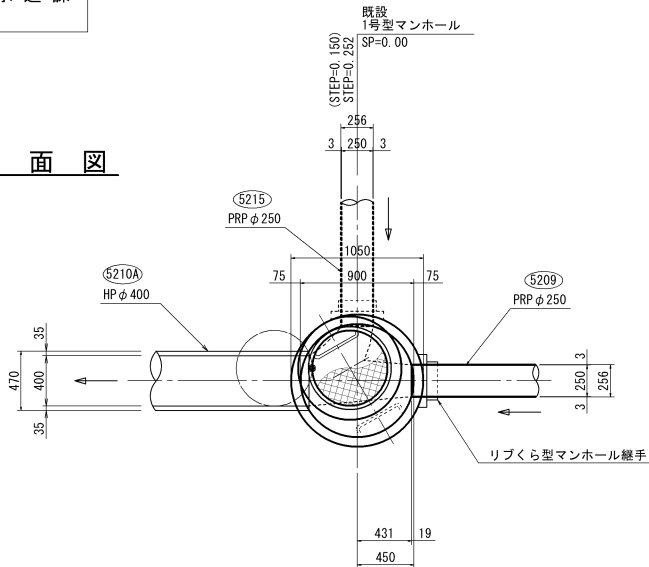
マンホール詳細図

S=1:30

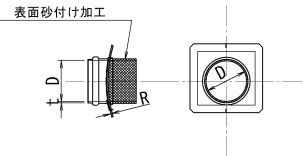
既設
1号型マンホール詳細図

SP= 0.00

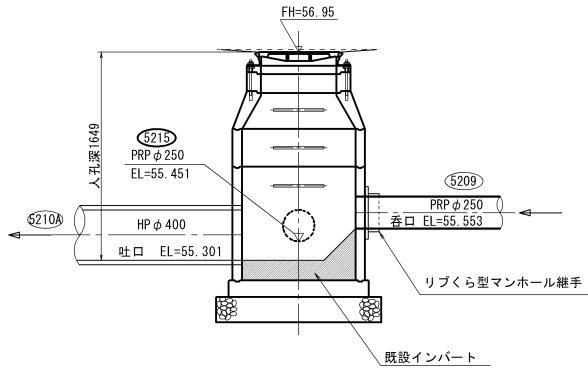
平 面 図



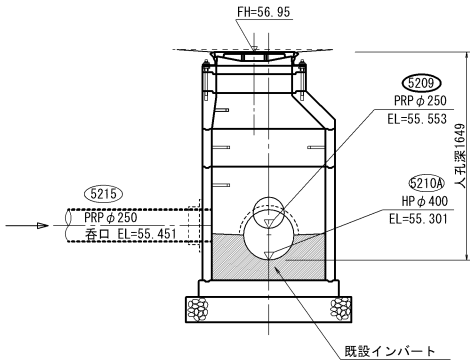
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側 面 図



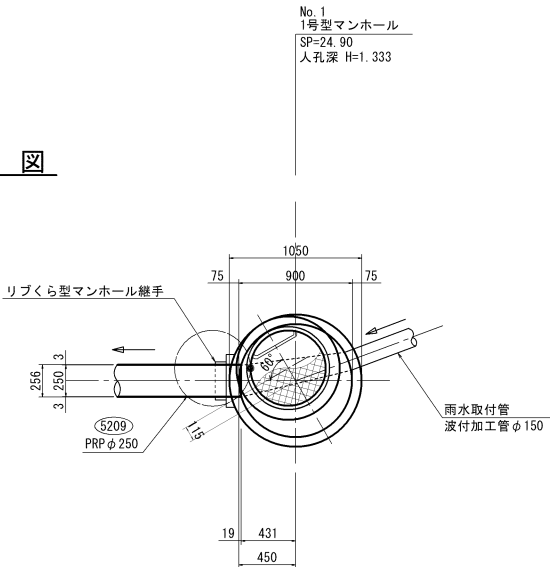
正 面 図



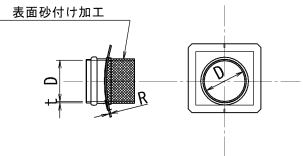
No. 1 1号型マンホール詳細図

SP= 24.90

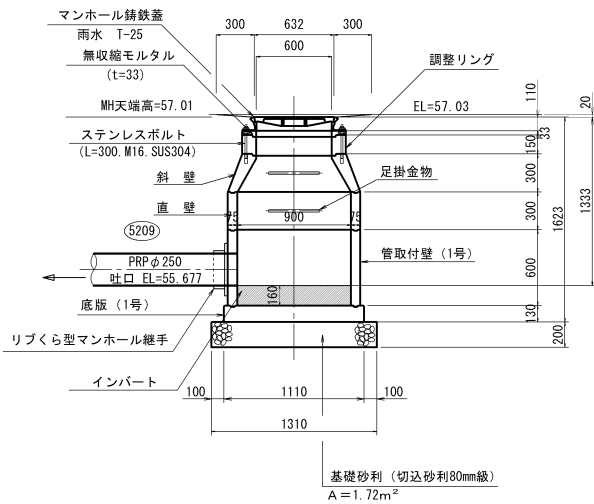
平 面 図



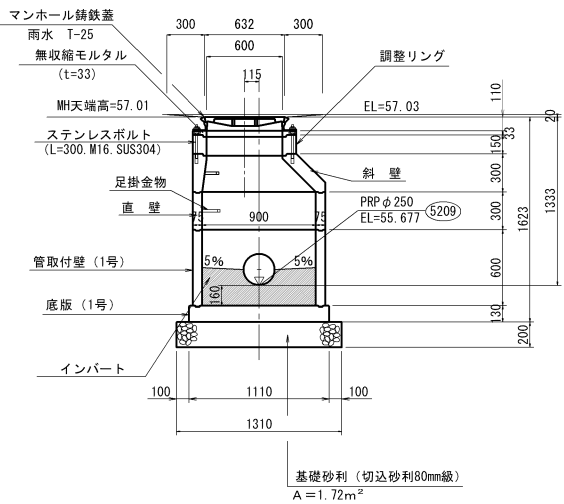
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側 面 図



正 面 図



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水樹標準図 5209路線（西10条南39丁目）		
図番	5209-4	縮尺	図 示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

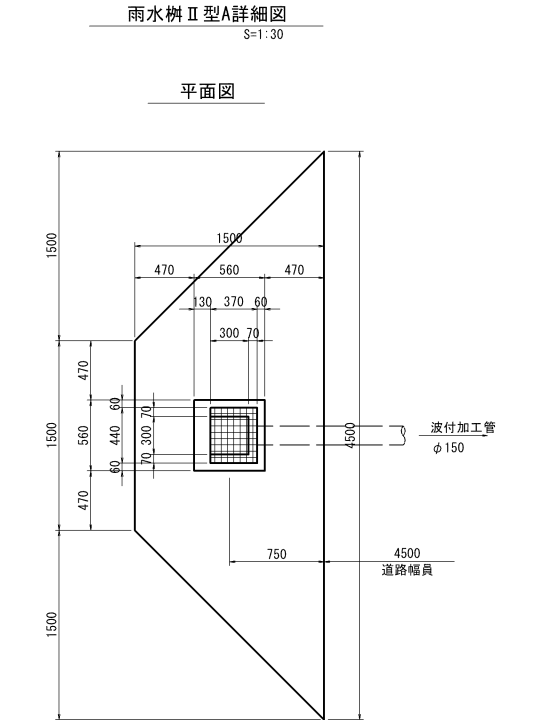
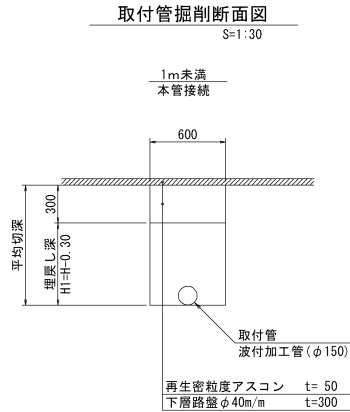
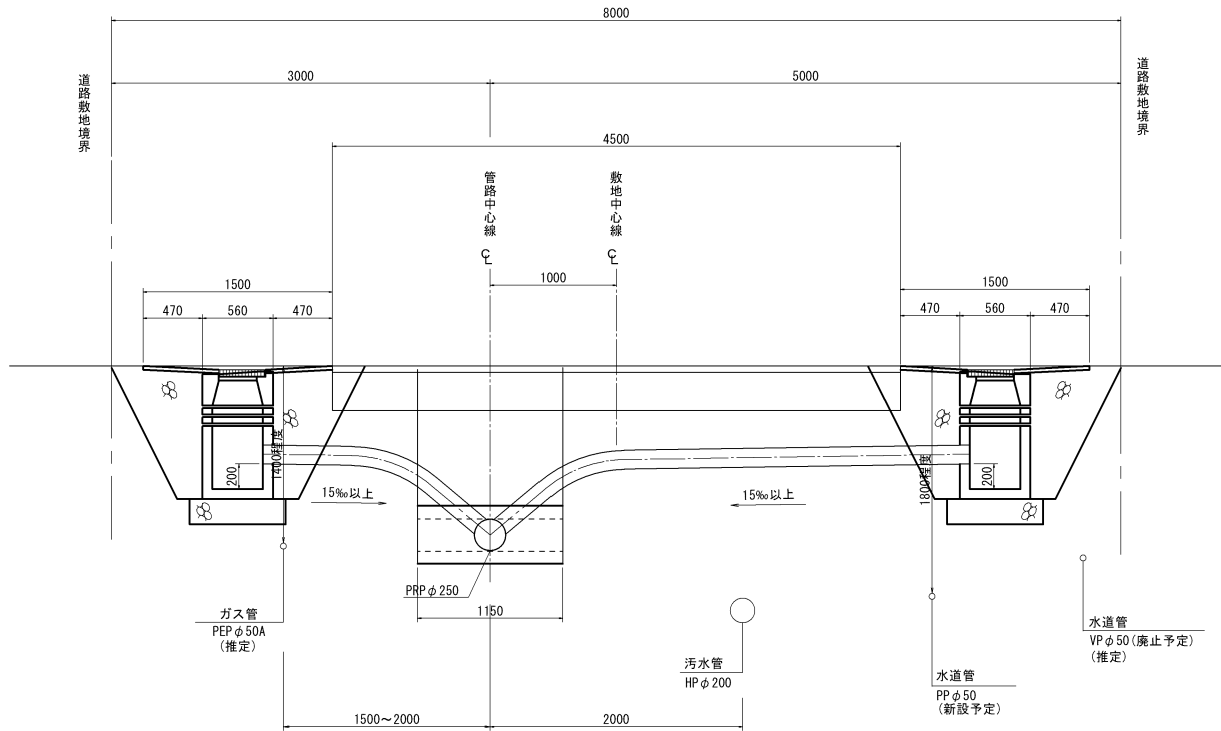
雨水樹標準図

雨水樹標準図

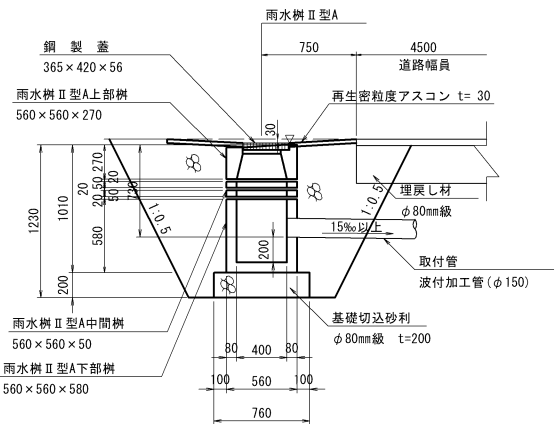
S=1:30

市道稲田町東・16号線

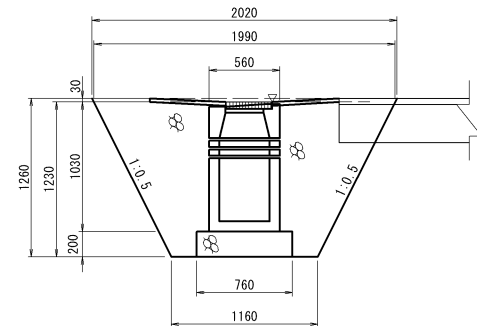
SP=0.00～SP=24.90



側面図



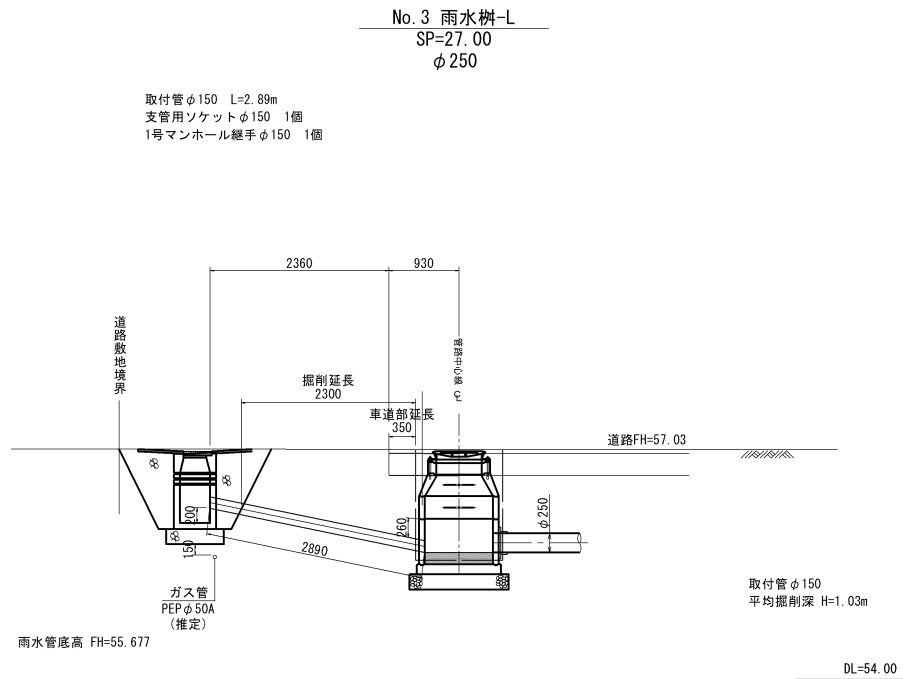
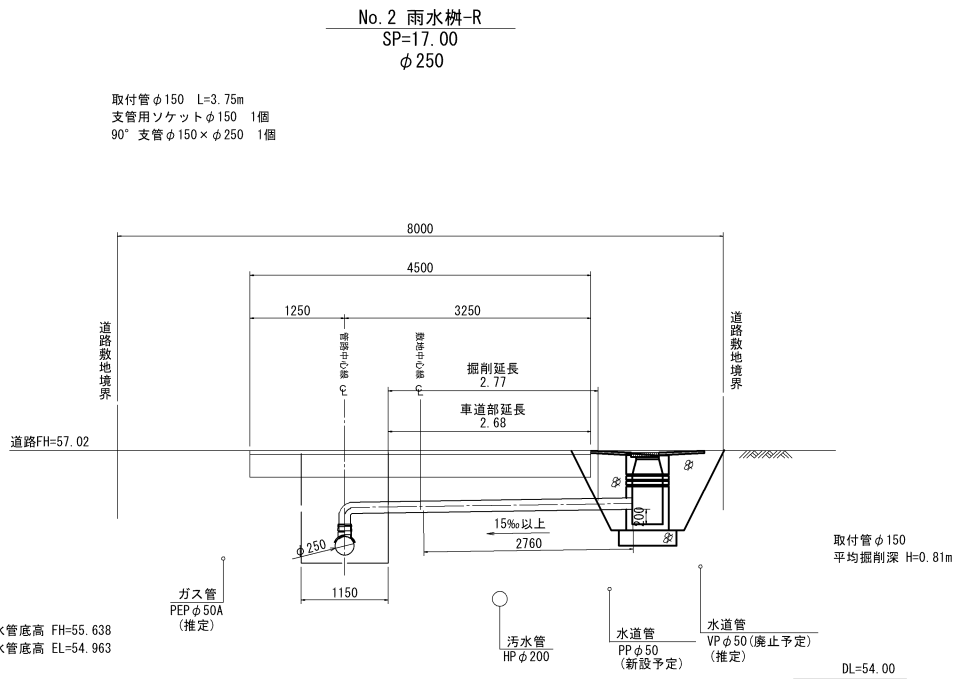
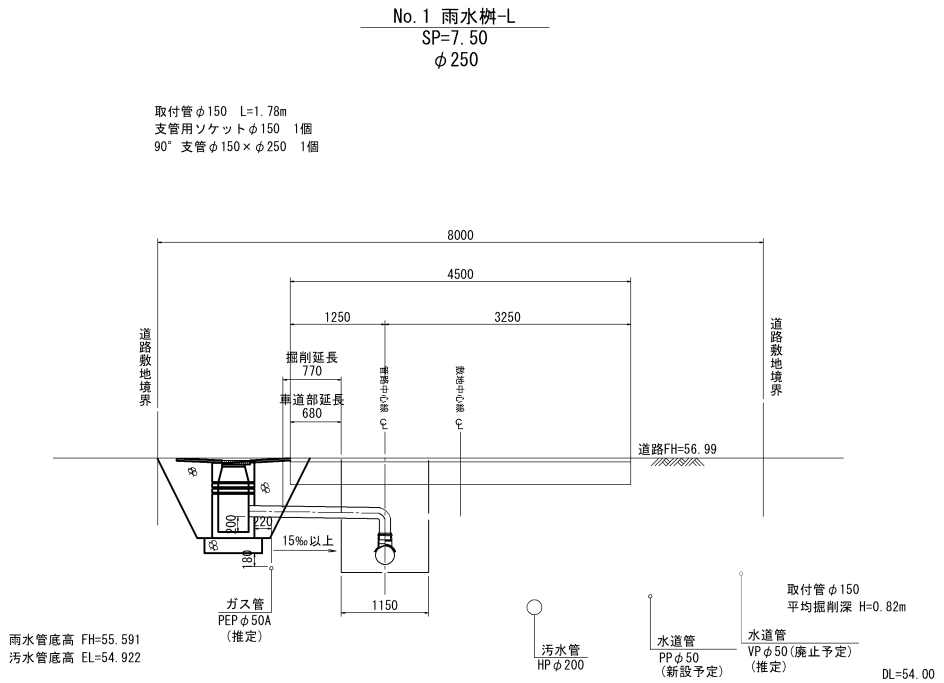
土工図



説明	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図		
	5209路線（西10条南39丁目）		
図号	5209-5	部	図示
	帯広市上下水道部技術室下水道課		

雨水取付管断面図

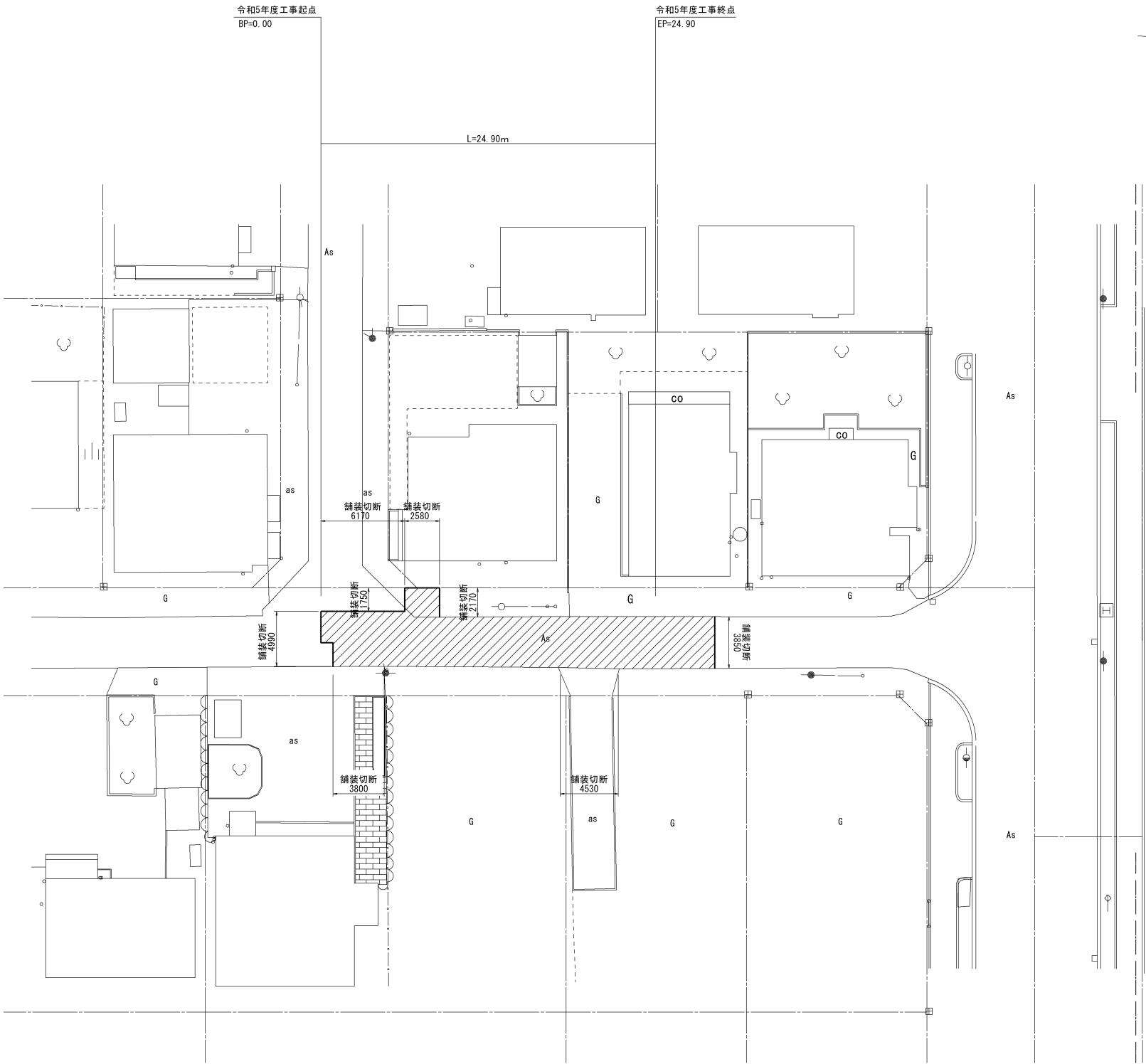
（市道稲田町東・16号線） S=1:50



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	撤 去 平 面 図 5209路線（西10条南39丁目）		
図番	5209-6	縮尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

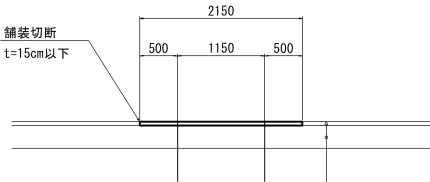
撤去平面図

S=1：200



断面図 取壊し

S=1：50



舗装撤去面積表

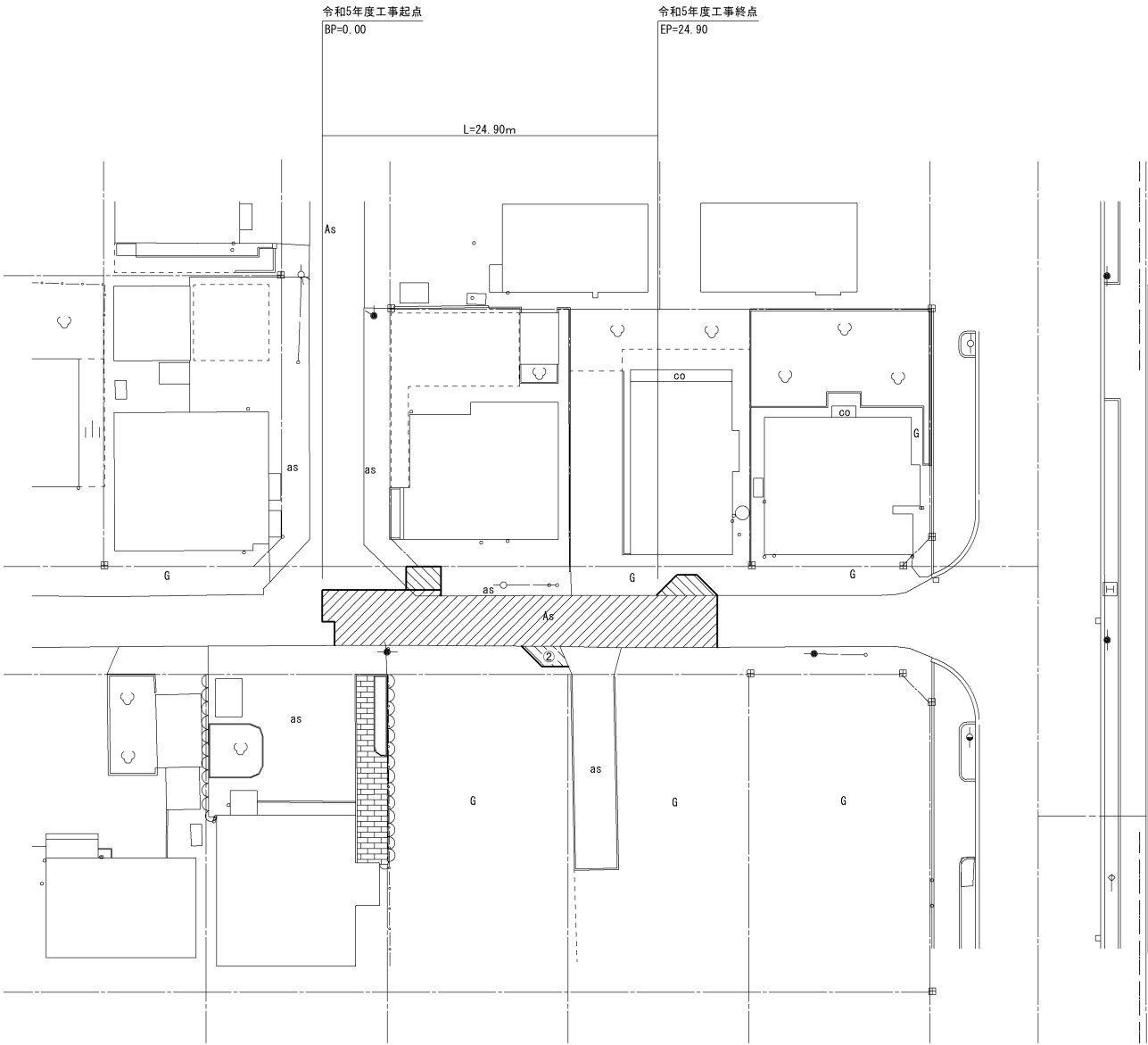
※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)
116.56 m ²

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	舗装復旧平面図 5209路線（西10条南39丁目）		
図番	5209-7	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

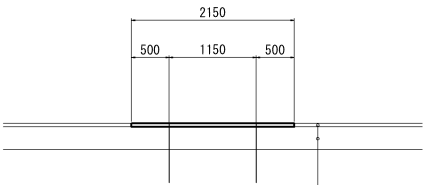
舗装復旧平面図

S=1:250



断面図 復旧

S=1:50



再生密粒度アスコン t= 5cm
下層路盤(40mm級) t=30cm

舗装復旧面積表

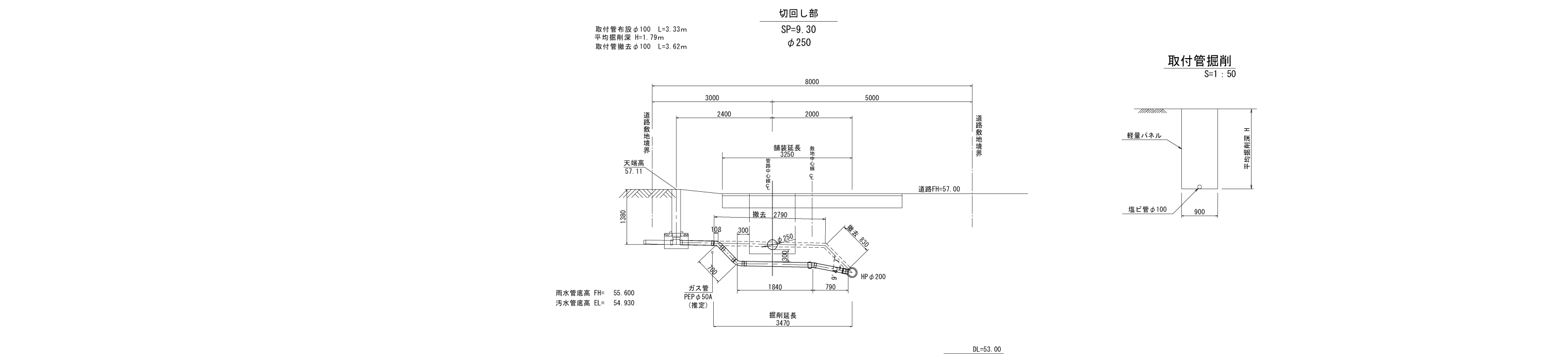
※ CADにより算出。

舗装復旧面積 (m2)	
112.25 m ²	
樹部舗装復旧面積	
①	5.60 m ²
②	2.14 m ²
③	4.50 m ²
合計	12.24 m ²

名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	汚水取付管切回し図 5209路線（西10条南39丁目）		
図 番	5209-8	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

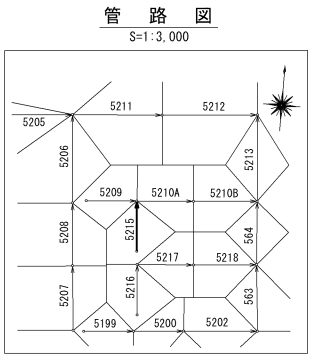
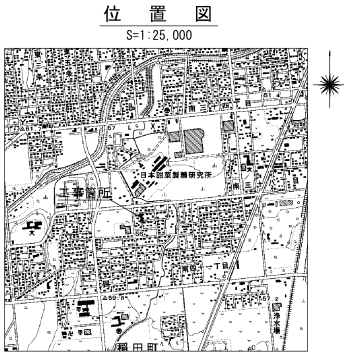
汚水取付管切回し図

(市道稲田町東・16号線) S=1:50



※既設取付管φ100の設置状況は確認ができないため想定によるものである。

図 示	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
	縦 断 平 面 図		
図 名	5215路線（西10条南39丁目）		
	5215-1	図 示	
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			



基準点成果表			
点 名	X	Y	備 考
T8	-123255.637	-86271.447	4級基準点
A13	-123306.390	-86273.764	"

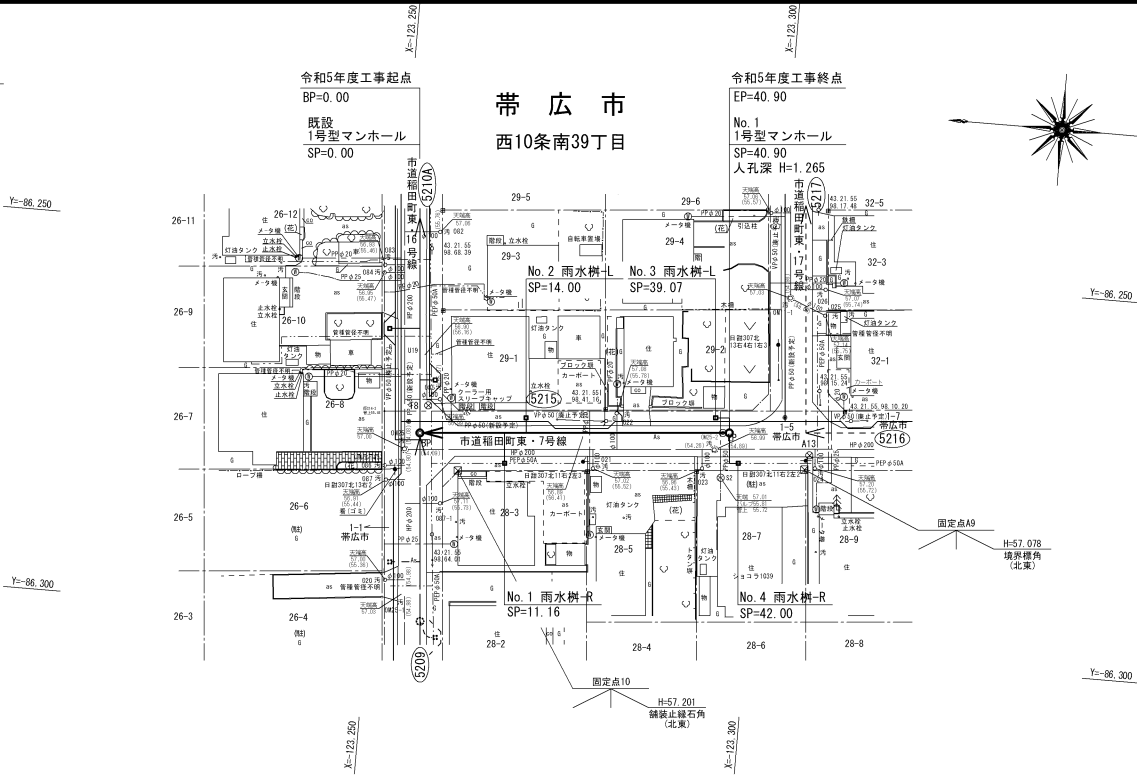
世界測地系(測地成果2011)

中心線成果表			
点 名	X	Y	備 考
BP	-123254.849	-86275.152	
EP	-123294.705	-86271.763	

世界測地系(測地成果2011)

凡 例	色別
——	用地界
—○—	北電柱
—●—	N T T 電柱
—●—	共 衆 電 柱
田	既 設 石 標
◎	既設道路中心線
——	新設管(雨・汚)
——○——	既 設 雨 水 管
——○——	雨水マンホール
——○——	既 設 汚 水 管
——○——	汚水マンホール
——○——	公 共 汚 水 マ ス
——	上 水 道 管
⊗	上 水 道 弁
Ⓢ	給水メーター
Ⓢ	消 火 栓
Ⓢ	ガ ス 弁
——	ガ ス 管
——	道 路 雨 水 管
——□——	雨 水 マ ス
——○——	N T T 管 路
——□——	NTTハンドホール
①	N T T マンホール
——	道 路 計 画 線

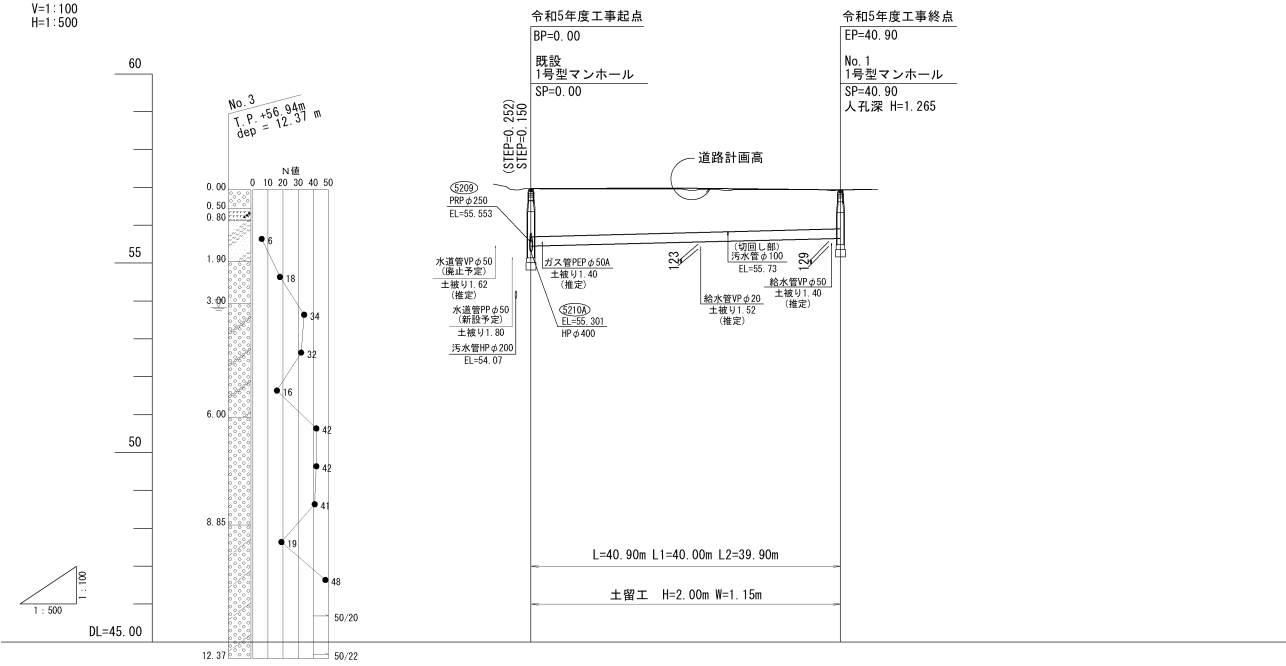
平 面 図
S=1:500



MH位置座標			
点 名	X	Y	備 考
No. 2 (5210A路線)	-123254.849	-86275.152	
No. 1	-123295.562	-86271.690	

世界測地系(測地成果2011)

縦 断 図
V=1:100
H=1:500



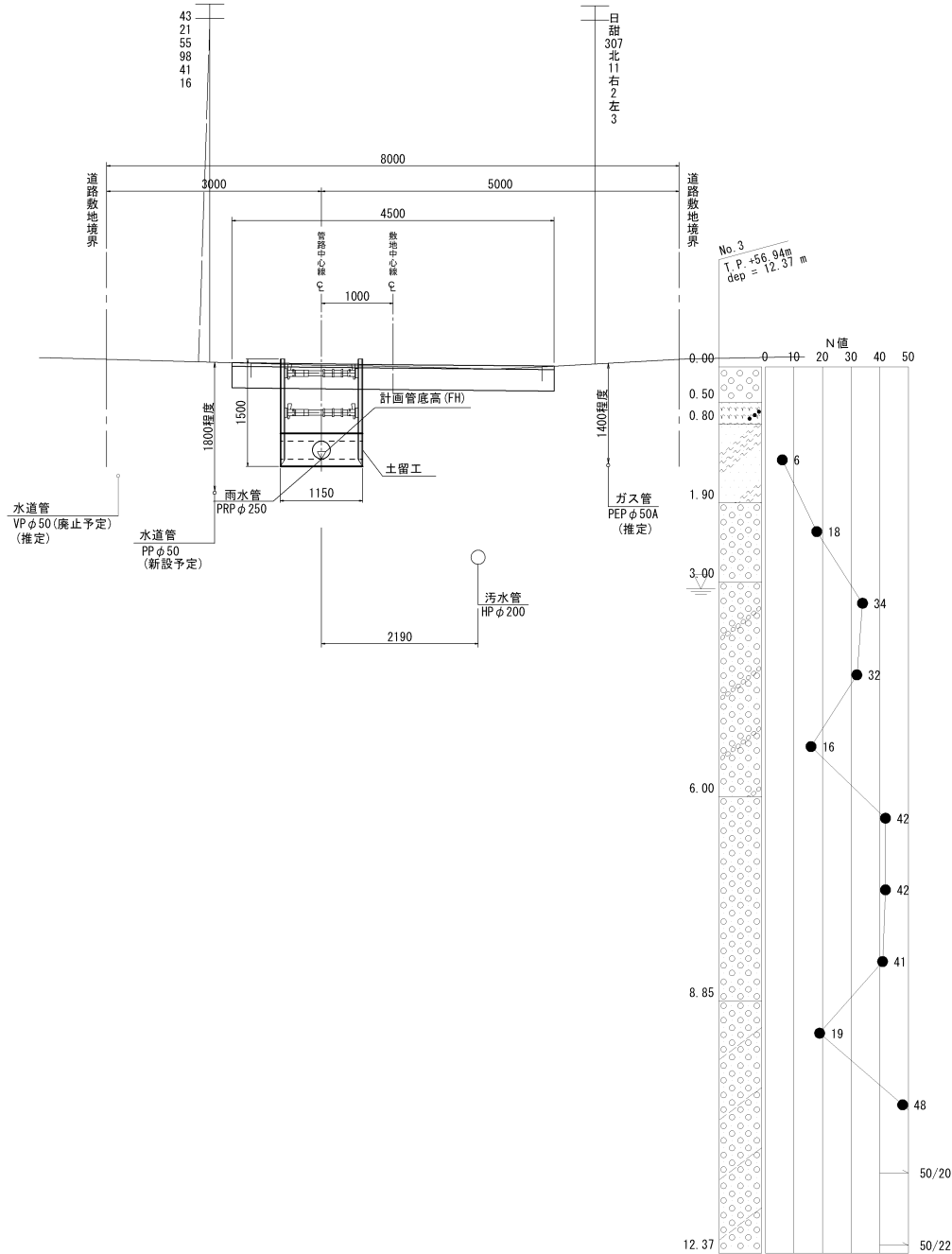
管径・勾配	(5215) PRP φ250 360° 砂利基礎 S=5.0‰	
土 被 り	1.27	1.18
計画管底高	55.301 55.451	55.551 55.651
切 深	1.62	1.51
道路計画高	56.97	56.98
地 盤 高	56.97	56.96
単 距 離	0.00	20.00
測 点	0.00	20.00
曲 線		

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	標準施工断面図 5215路線（西10条南39丁目）		
図番	5215-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

標準施工断面図

S=1:50

西10条南39丁目 5215路線
PRPφ250 360°砂利基礎
BP～SP=40.90



DL=50.00

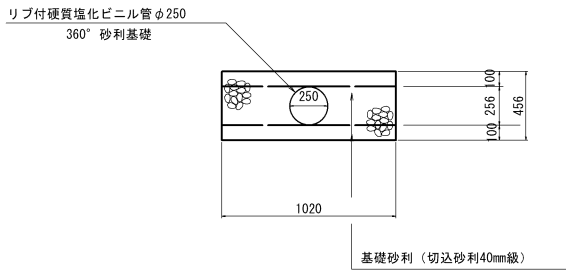
たて込み簡易土留め工法

- ・軽量型は、1.50～3.50mまであり、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・標準型は、4.00mと4.50の2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・重荷重型は、5.00mと5.50mの2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする

雨水管渠詳細図

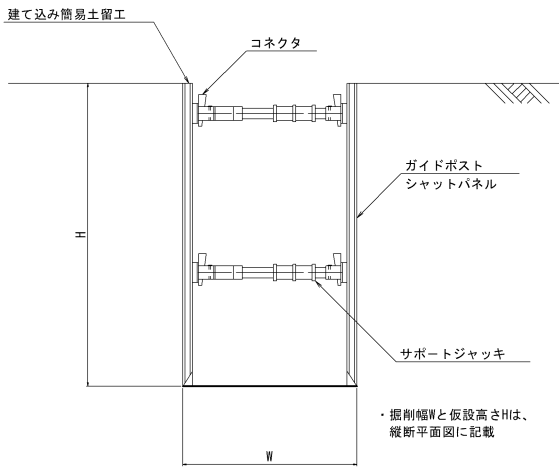
S=1:25

リブ付硬質塩化ビニル管φ250
360°砂利基礎



仮設参考図

S=1:25



図名	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
	マンホール詳細図		
図番	5215路線（西10条南39丁目）		
	5215-3	継手	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

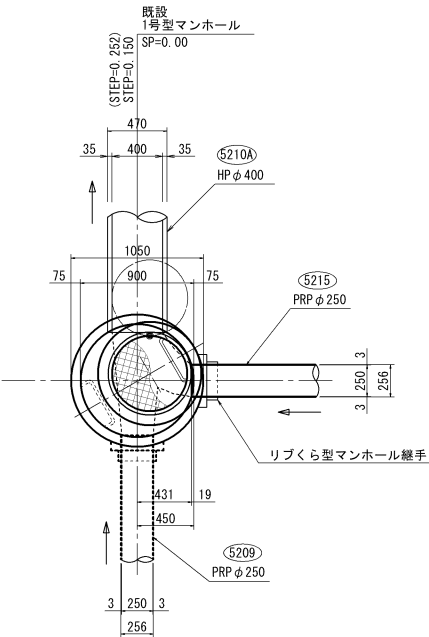
マンホール詳細図

S=1:30

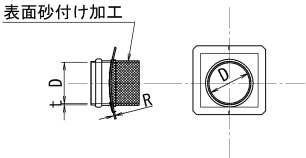
既設1号型マンホール詳細図

SP= 0.00

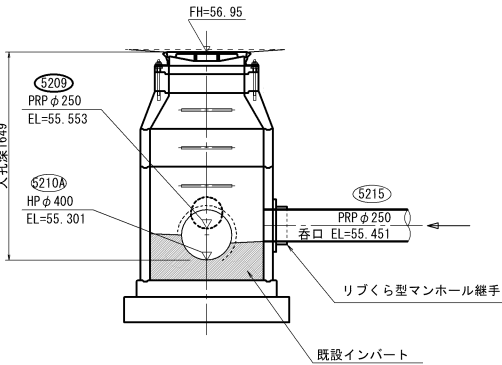
平面図



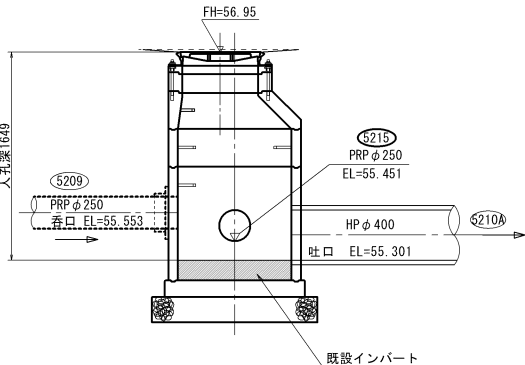
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図



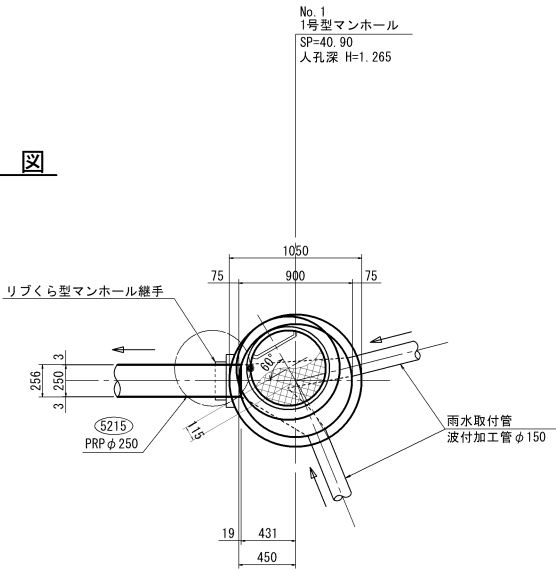
正面図



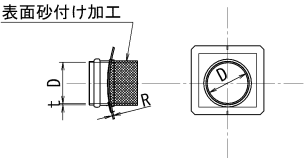
No. 1 1号型マンホール詳細図

SP= 40.90

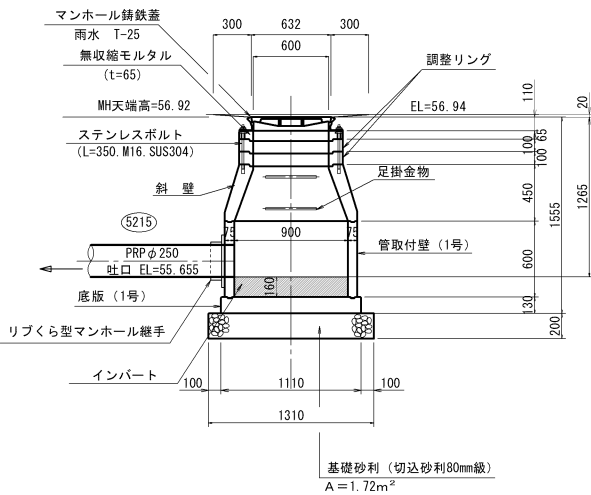
平面図



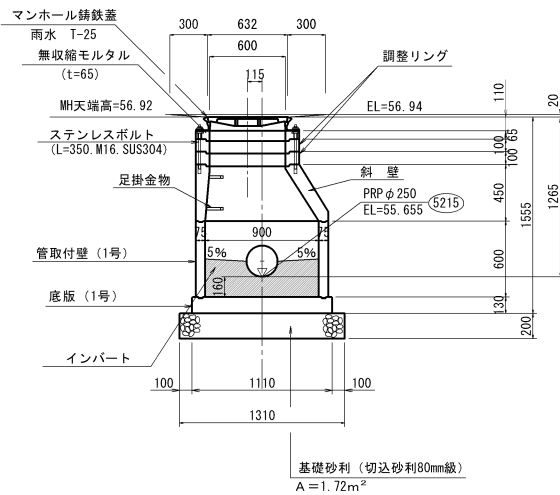
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図



正面図



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（せり市債）		
図名	雨水樹配置図 5215路線（西10条南39丁目）		
図番	5215-4	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

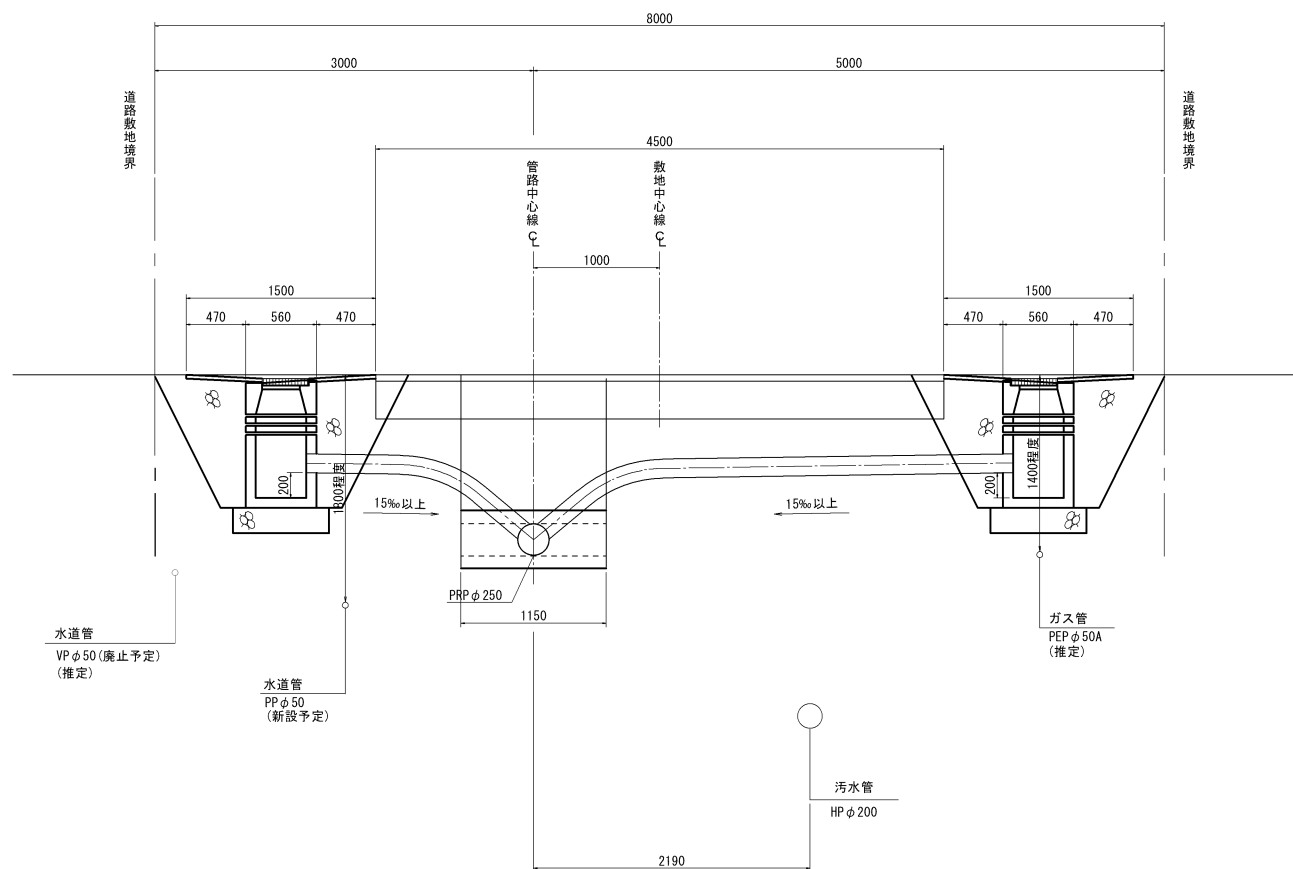
雨水枴標準図

雨水枴標準図

S=1:30

市道稲田町東・7号線

SP=0.00~SP=40.90

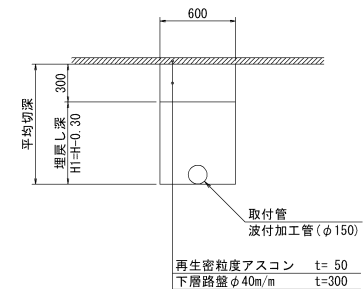


取付管掘削断面図

S=1:30

1m未満

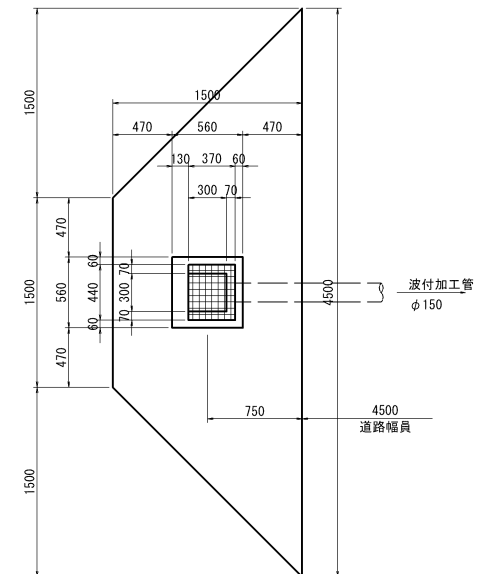
本管接続



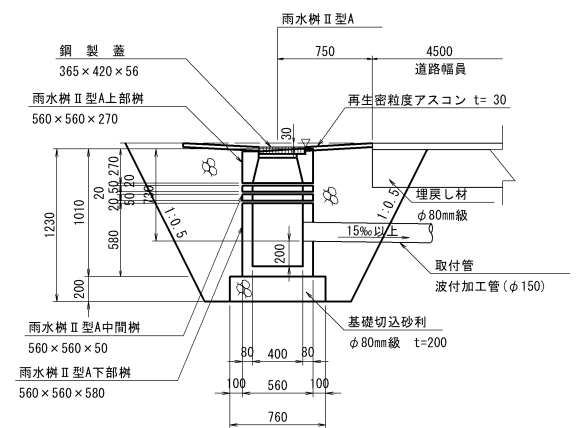
雨水枥Ⅱ型A詳細図

S=1:30

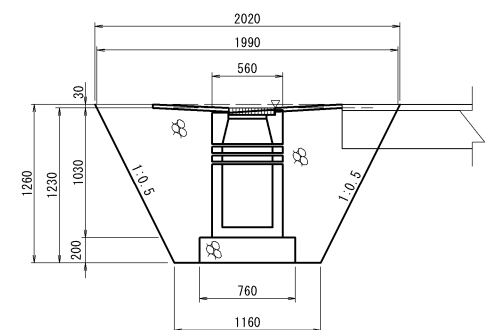
平面图



側面図



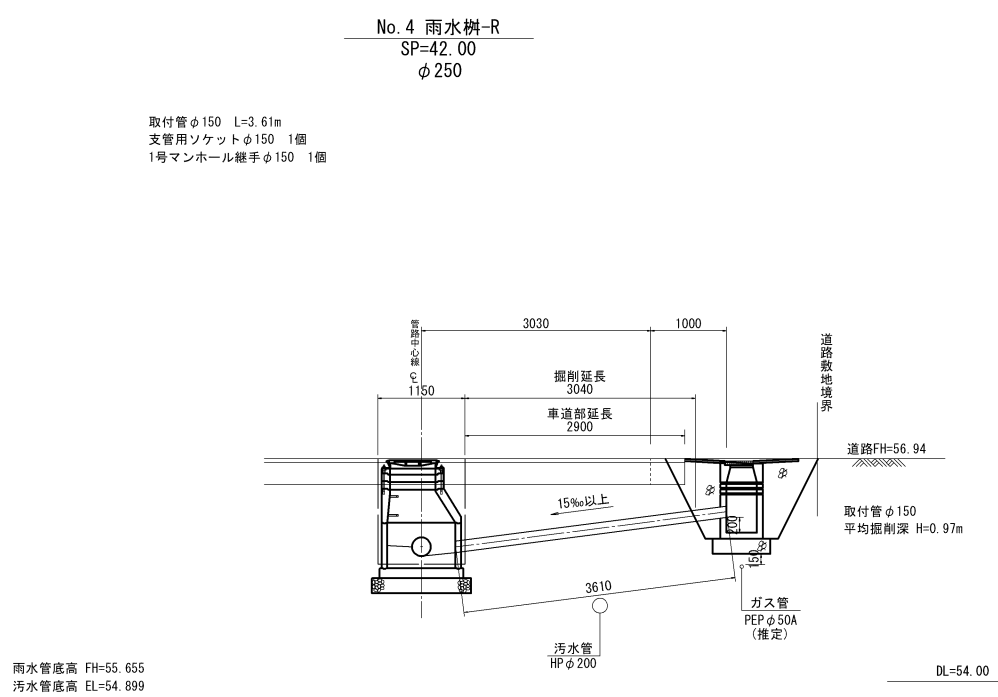
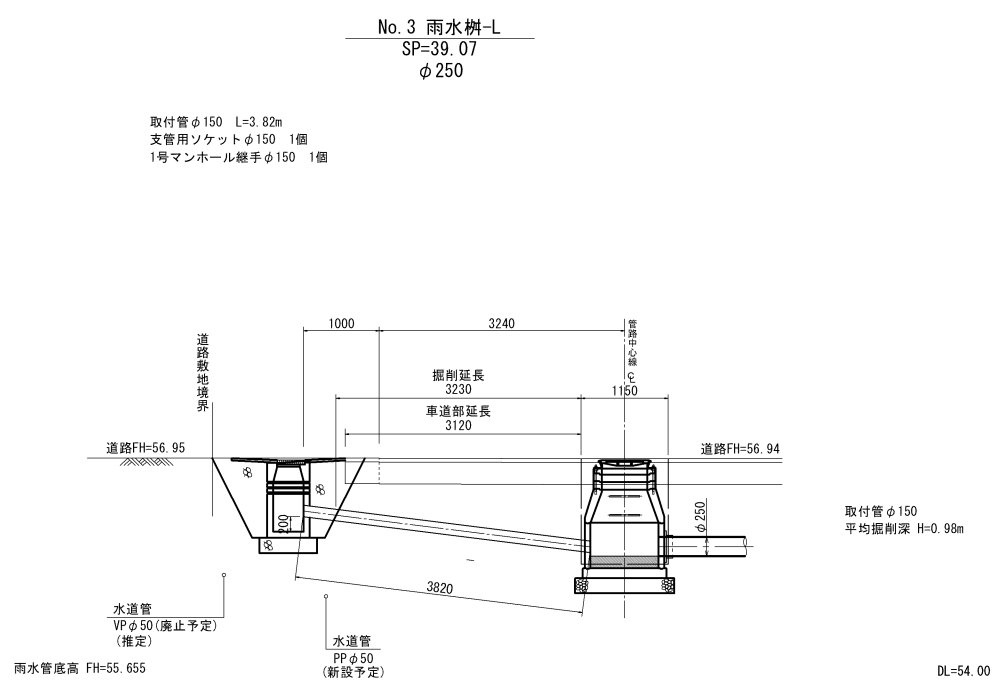
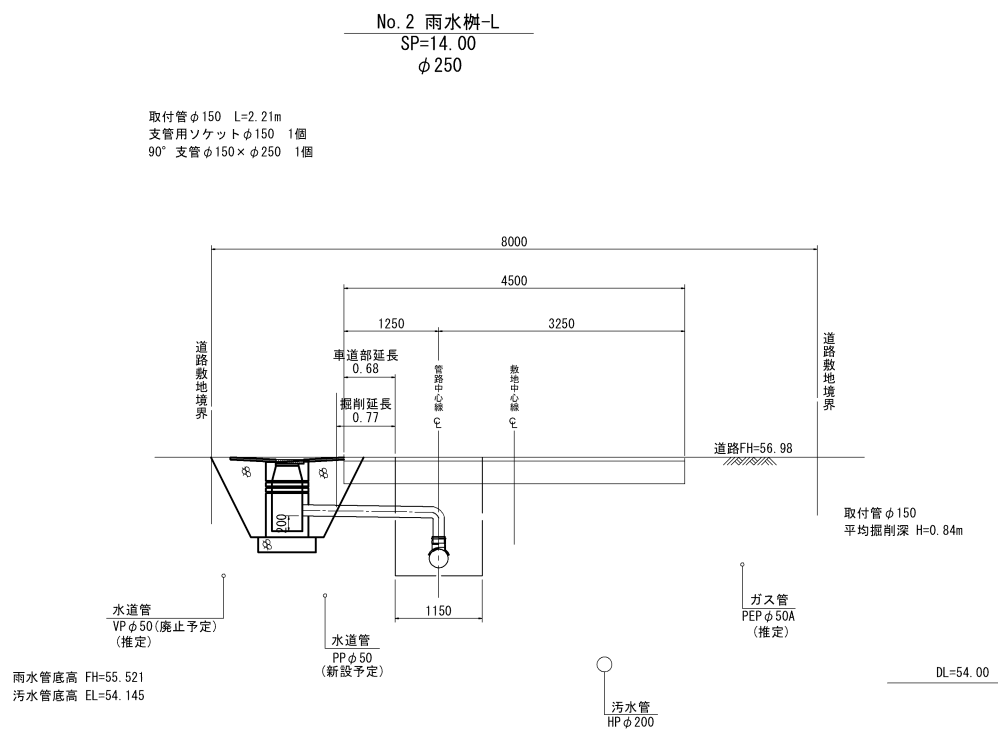
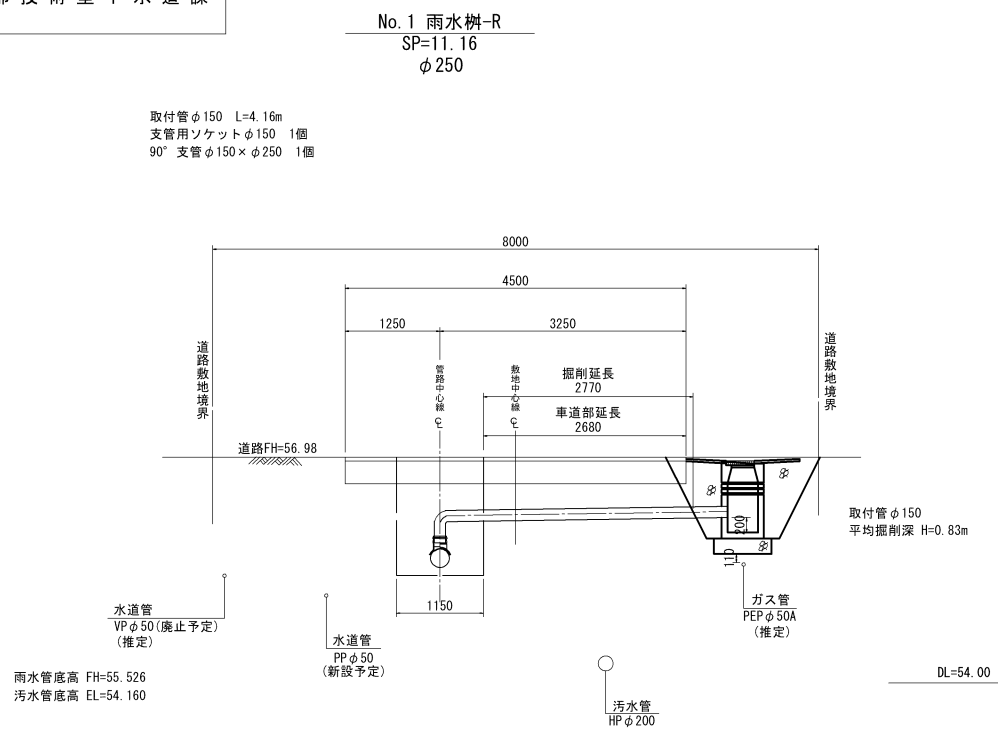
土工図



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図 5215路線（西10条南39丁目）		
図番	5215-5	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水取付管断面図

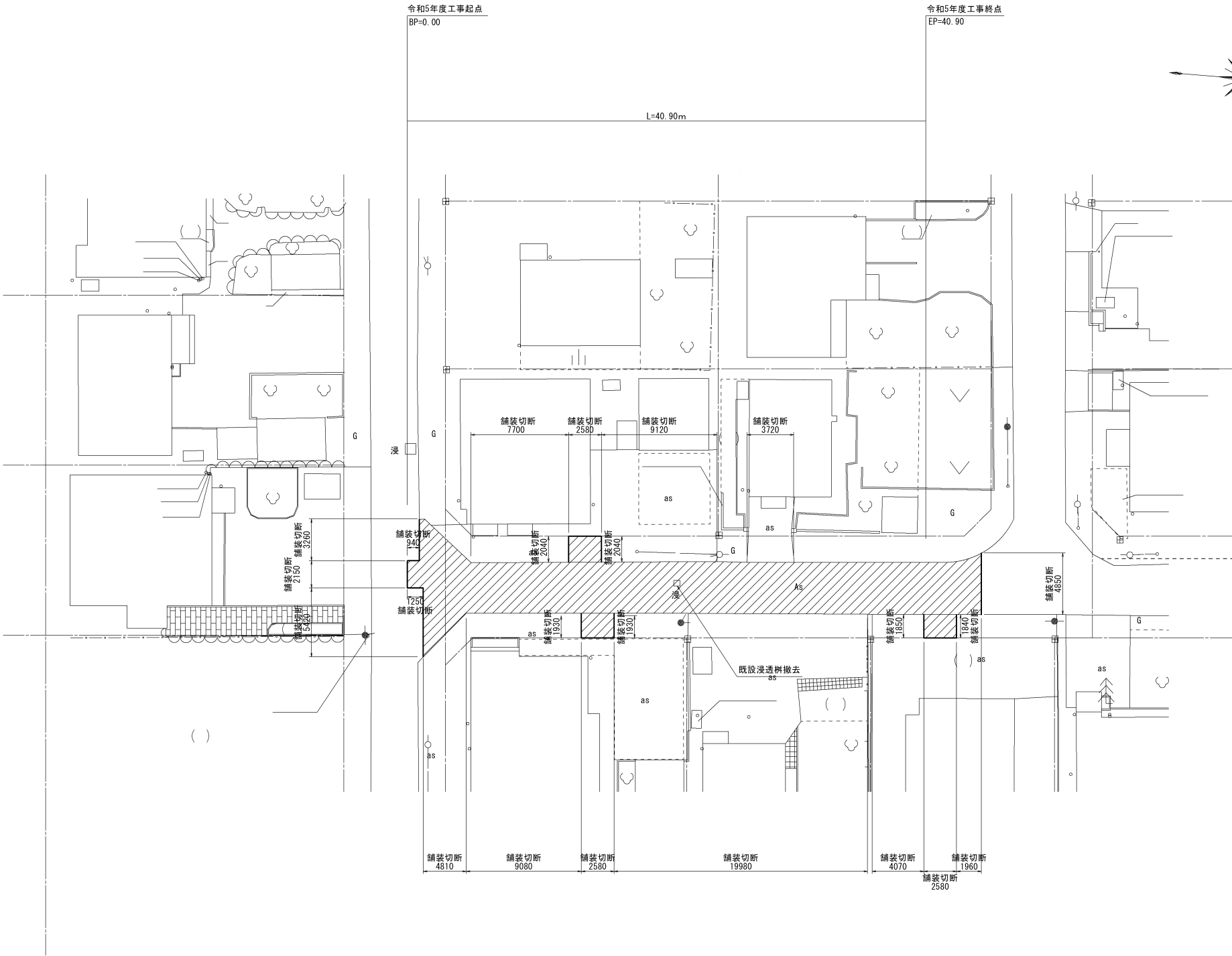
(市道稲田町東・7号線) S=1:50



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	撤 去 平 面 図 5215路線（西10条南39丁目）		
図番	5215-6	縮尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

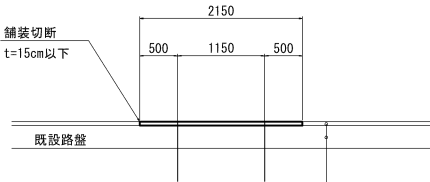
撤去平面図

S=1：200



断面図 取壊し

S=1：50



再生密粒度アスコン t= 5cm
下層路盤 (40mm級) t=30cm

舗装撤去面積表

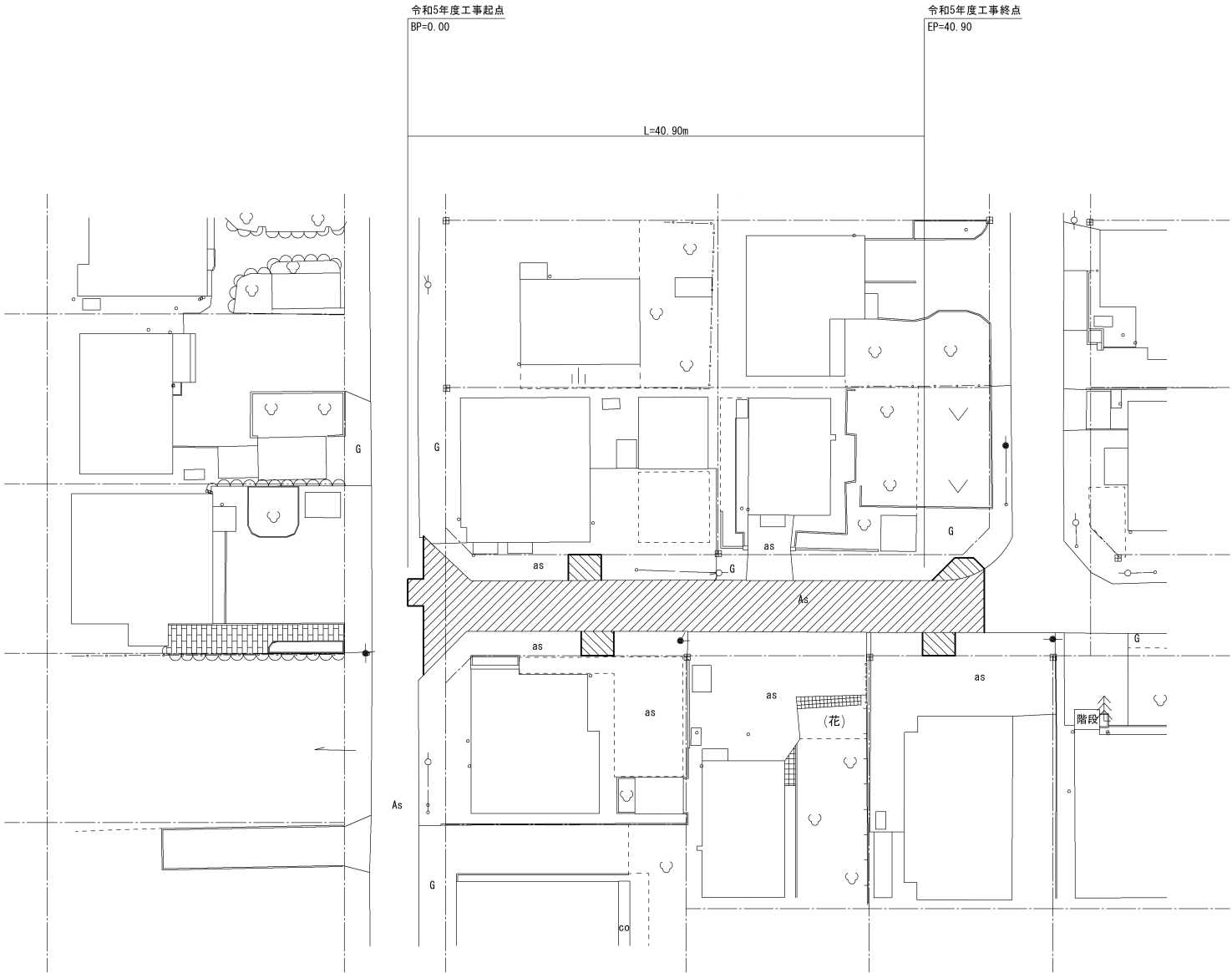
※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)
210.33 m ²

名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	舗 装 復 旧 平 面 図 5215路線（西10条南39丁目）		
図 番	5215-7	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

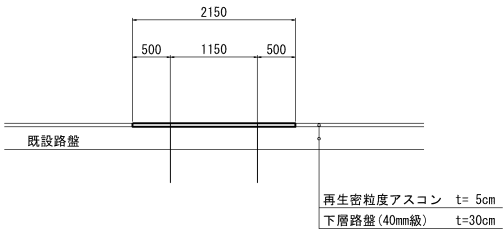
舗装復旧平面図

S=1:250



断面図 復旧

S=1:50



舗装復旧面積表

※ CADにより算出。

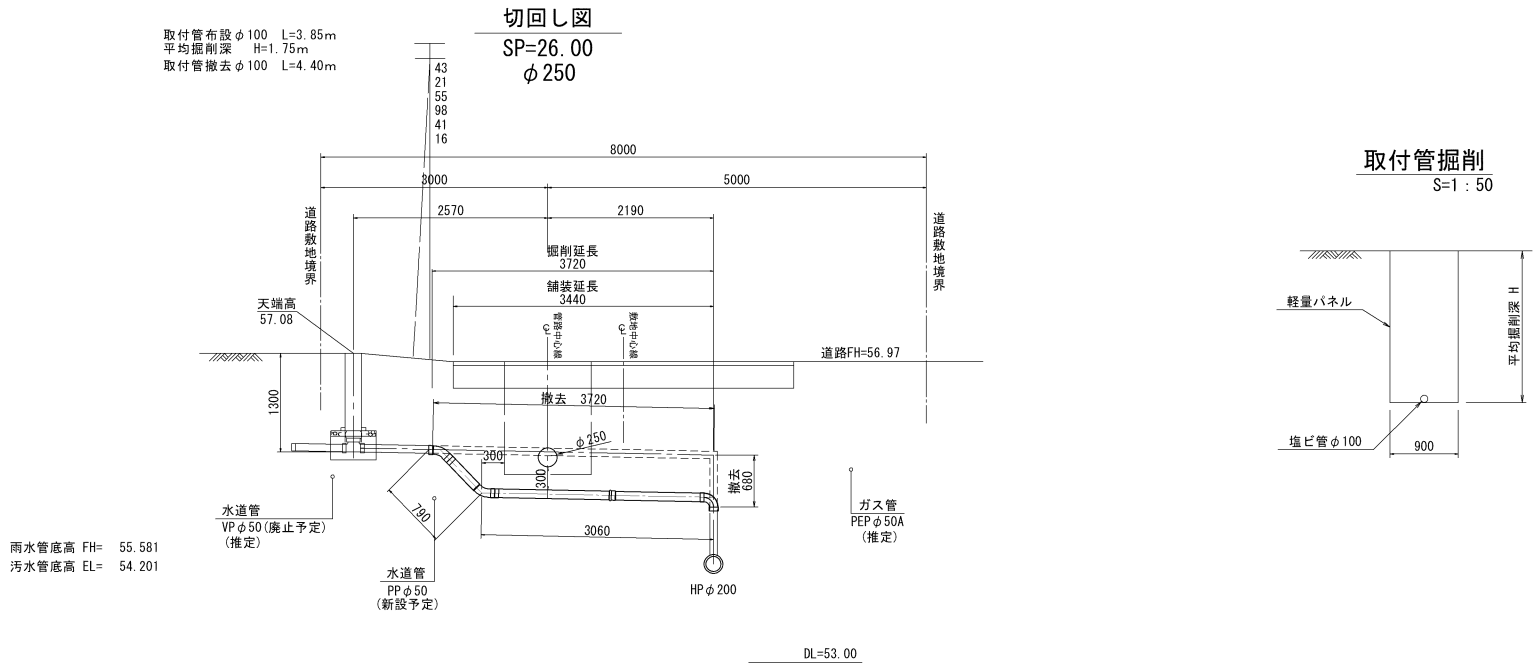
舗装復旧面積 (m2)	
	195.31 m ²

樹部舗装復旧面積	
①	5.26 m ²
②	4.98 m ²
③	4.77 m ²
④	4.47 m ²
合計	19.48 m ²

改 訂	令和 5 年度		
	第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	汚 水 取 付 管 切 回 し 図		
	5215路線（西10条南39丁目）		
図 番	5215-8	縮 尺	図 示
	帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課		

汚水取付管切回し図

(市道稲田町東・7号線) S=1:50



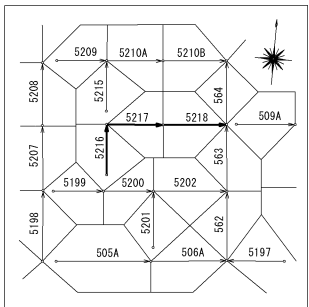
※既設取付管φ100の設置状況は確認ができないため想定によるものである。

名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	縦 断 平 面 図 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図 号	5218～5216-1	図 示	
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

位置図



管路図



基準点成果表

点 名	X	Y	備 考
A12	-123299.124	-86229.071	4級基準点
A13	-123306.390	-86273.764	"
A14	-123358.968	-86262.837	"
T13	-123301.003	-86178.974	"

世界測地系(測地成果2011)

中心線成果表

点 名	X	Y	備 考
BP	-123297.570	-86175.581	
IPNO.1	-123305.667	-86270.837	
EP	-123345.523	-86267.448	

世界測地系(測地成果2011)

凡 例	色別
用地界	濃緑
北電電柱	暗灰
N T T電柱	暗灰
共業電柱	暗灰
既設石標	暗灰
既設道路中心線	暗灰
新設管(雨・汚)	赤
既設雨水管	明青
雨水マンホール	明青・赤
既設汚水管	茶
汚水マンホール	茶・赤
公共汚水マス	茶
上水道管	緑
上水道井	緑
給水メーター	緑
消火栓	緑
ガス井	黄紫
ガス管	黄紫
道路雨水管	水
雨水マス	水
N T T管路	橙
MTIハンドホール	橙
N T Tマンホール	橙
道路計画線	明緑

平面図

S=1:500



X=-123.300

縦断図

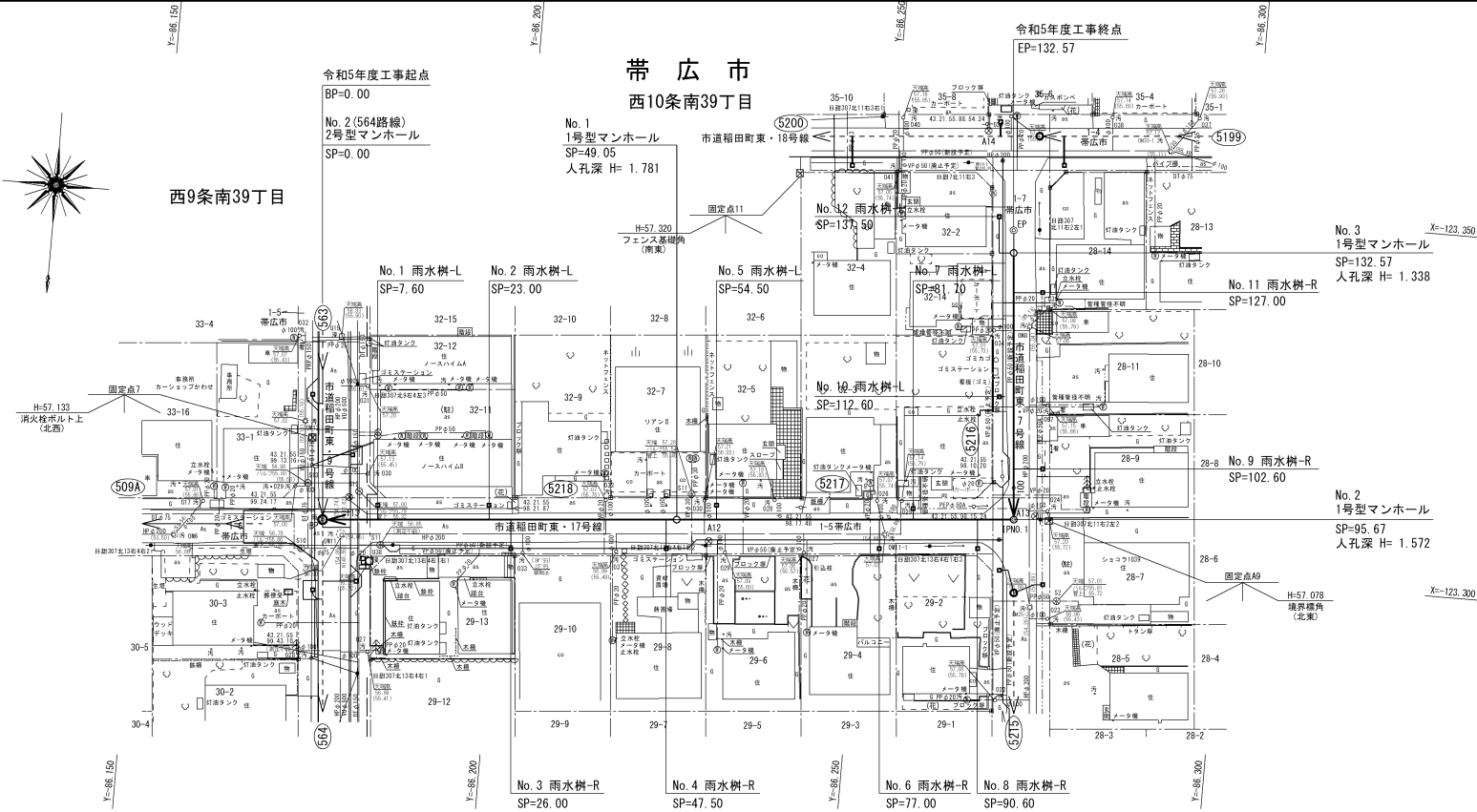
V=1:100
H=1:500



管径・勾配	⑤218 PRP φ350 360° 砂利基礎 S=3.4‰				⑤217 PRP φ300 360° 砂利基礎 S=3.4‰				⑤216 PRP φ250 360° 砂利基礎 S=5.0‰			
土 被 り	1.48				1.33				1.11			
計画管底高	54.382				55.448				55.620			
切 深	1.92				1.65				1.48			
道路計画高	56.99				57.03				57.03			
地 盤 高	56.88				57.01				57.00			
単 距 離	20.00				10.95				20.00			
測 点	0.00				60.00				120.00			
曲 線					1A=90° 00' 00" SP=95.60							

帯 広 市

西10条南39丁目

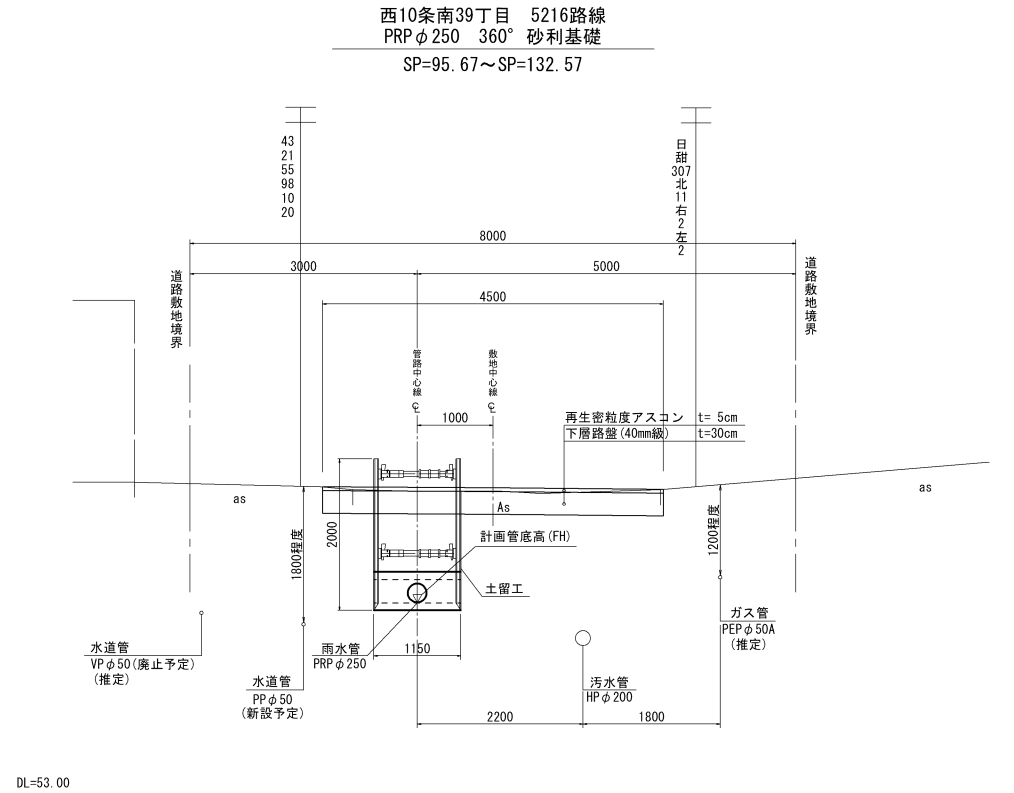
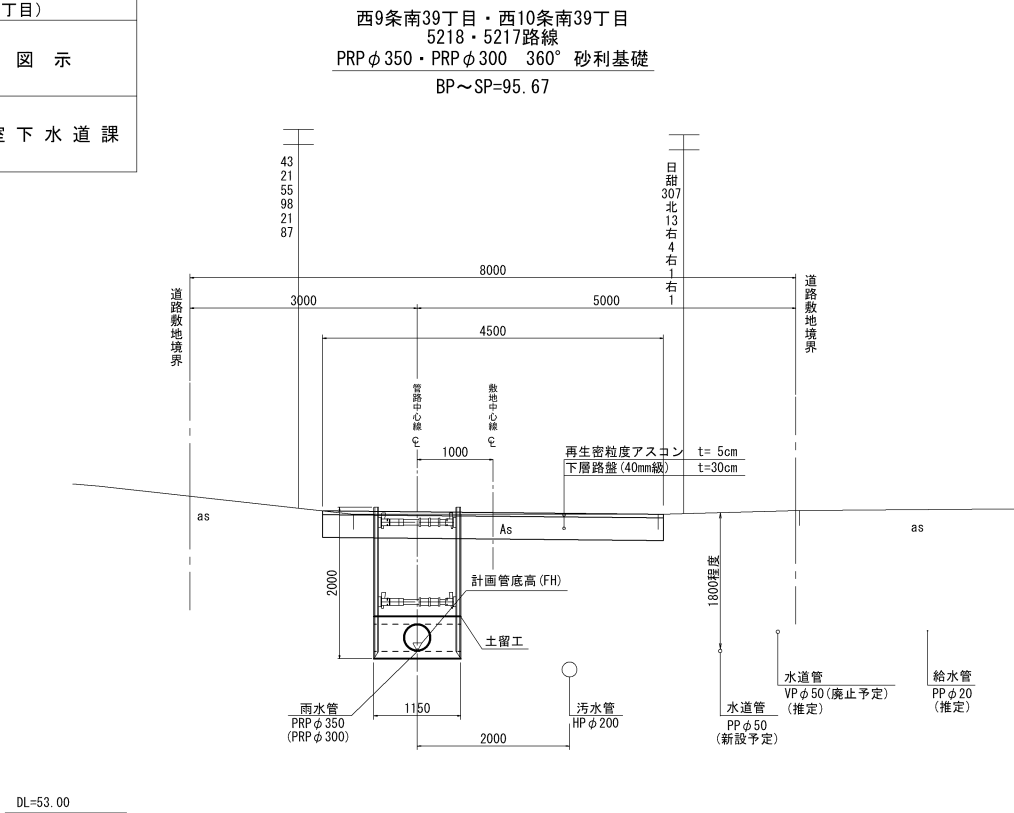


MH位置座標

点 名	X	Y	備 考
No. 2(564路線)	-123297.570	-86175.581	
No. 1	-123301.718	-86224.385	
No. 2	-123305.667	-86270.837	
No. 3	-123342.394	-86267.714	

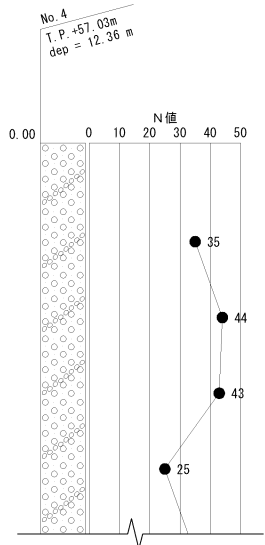
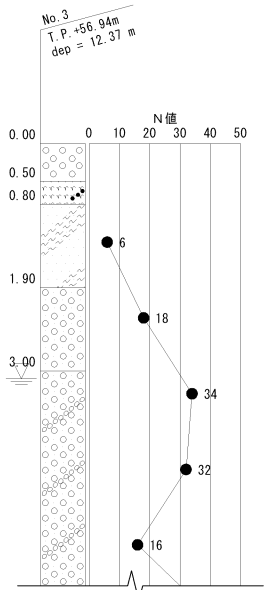
世界測地系(測地成果2011)

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	標準施工断面図 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図番	5218～5216-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			



標準施工断面図

S=1:50



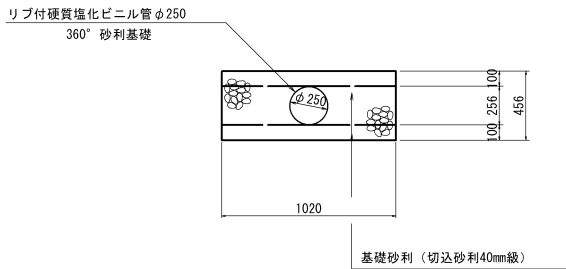
たて込み簡易土留め工

- ・軽量型は、1.50～3.50mまであり、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・標準型は、4.00mと4.50の2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・重荷重型は、5.00mと5.50mの2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする

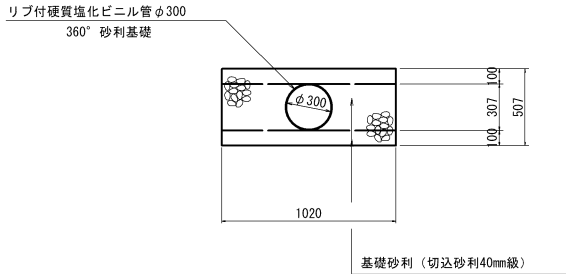
雨水管渠詳細図

S=1:25

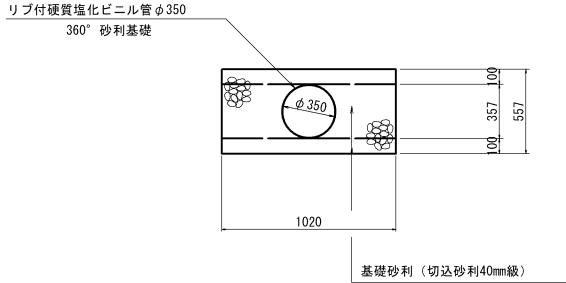
リブ付硬質塩化ビニル管φ250
360°砂利基礎



リブ付硬質塩化ビニル管φ300
360°砂利基礎

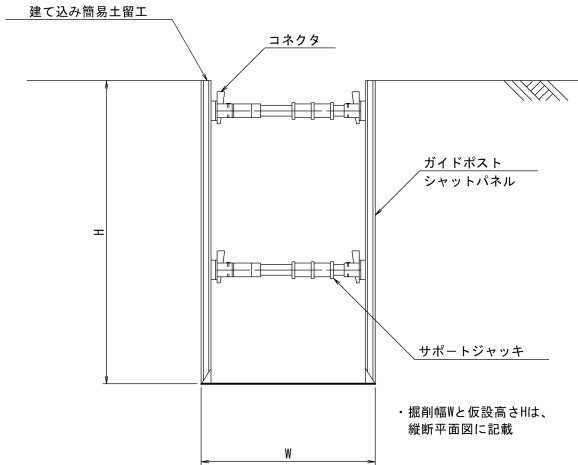


リブ付硬質塩化ビニル管φ350
360°砂利基礎



仮設参考図

S=1:25



◎備考

- ・基礎厚は、近隣の地質調査より決定しているが、施工時に基礎部の地盤を再確認すること
- ・本管の掘削等に使用する機械はバックホウ 0.8m³ 級を想定
- ・掘削作業や振動等により、電柱や塀に影響がないか確認すること
- ・旋回時には電柱や塀等注意到意し、バックホウは必要に応じて小旋回型を使用すること
- ・既存の架空線や汚水施設、水道施設、地下ケーブル等の破損に注意すること
- ・植栽がある区間は、枝張りや根に支障をきたさないか確認すること
- ・掘削時に基礎下を確認し、必要に応じて基礎下を改良土等への置き換え等を検討すること
- ・埋め戻しで発生土を流用する際は、盛土埋め戻し材料試験を実施し、必要に応じて含水比低下、粒度調整、安定処理等を行うこと
- ・施工時に地下水位を再確認し、地下水位以下を掘削する場合は適切に水替え等を行うこと
- ・施工時は地下水位や土質に留意し、ボーリング、ヒービング等に注意すること

名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	マンホール詳細図 5218～5216路線 (西9条南39丁目・西10条南39丁目)		
図 番	5218～5216-3	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

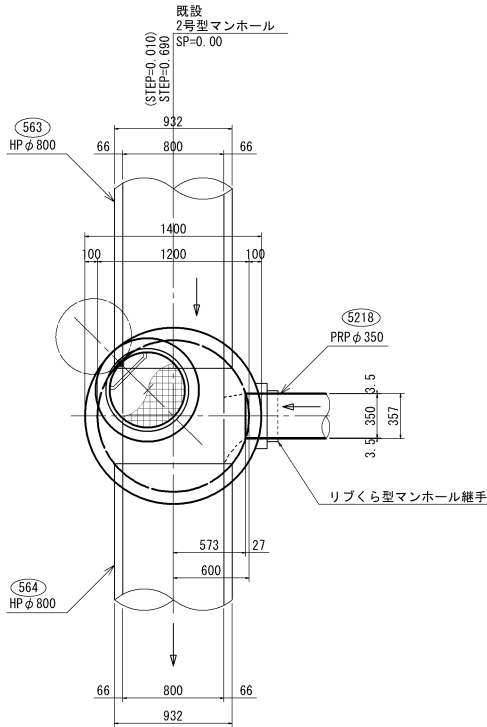
マンホール詳細図(1)

S=1:30

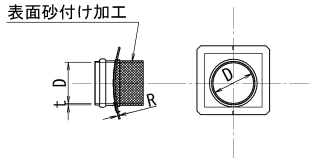
既設
2号型マンホール詳細図

SP= 0.00

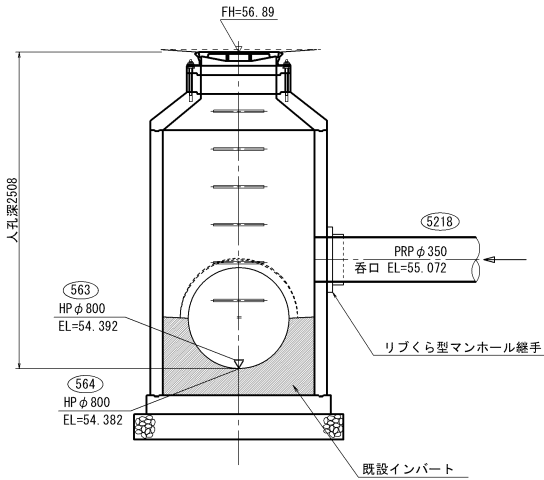
平面図



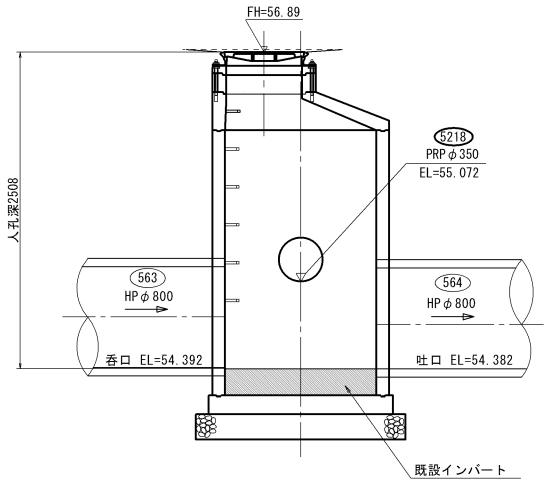
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図



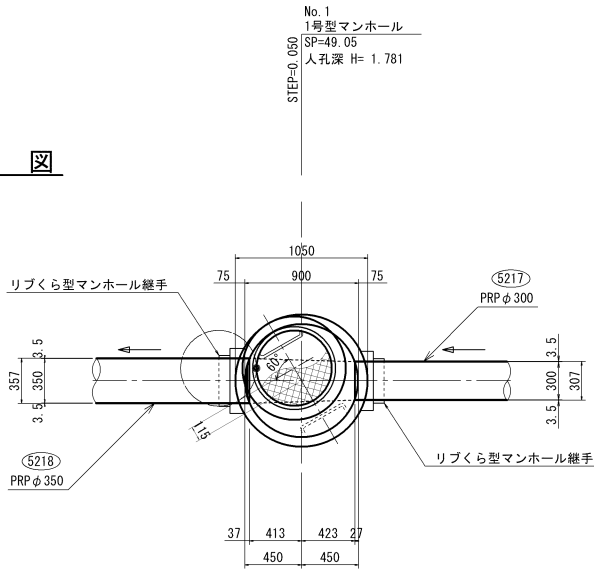
正面図



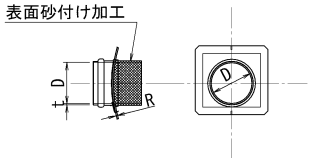
No. 1 1号型マンホール詳細図

SP= 49.05

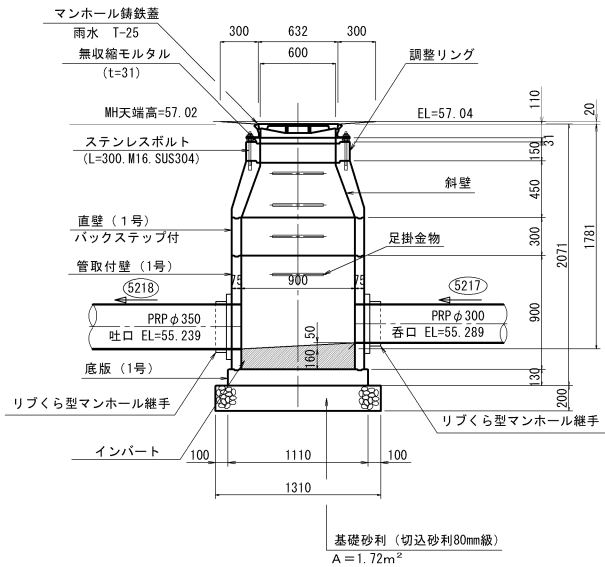
平面図



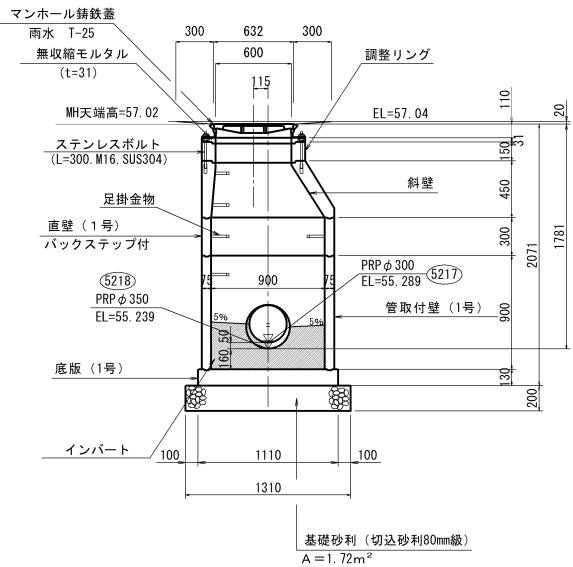
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図



正面図



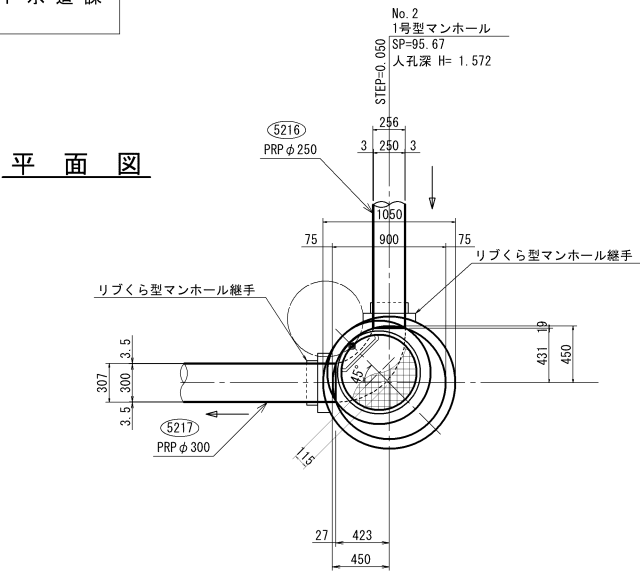
名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	マンホール詳細図（2） 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図 番	5218～5216-4	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

マンホール詳細図(2)

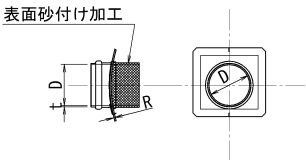
S=1:30

No. 2 1号型マンホール詳細図

SP= 95.67

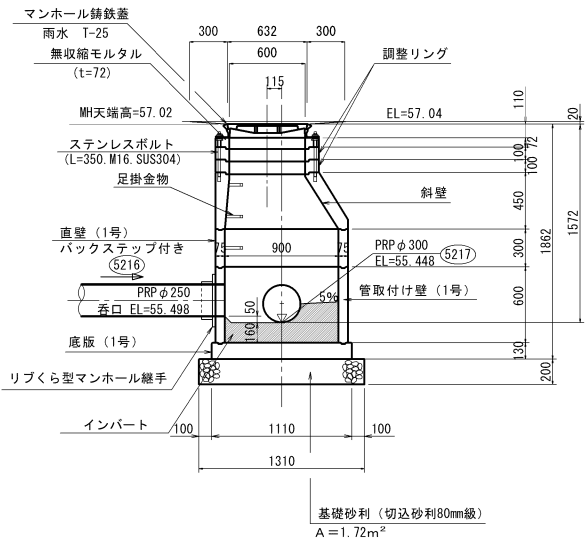
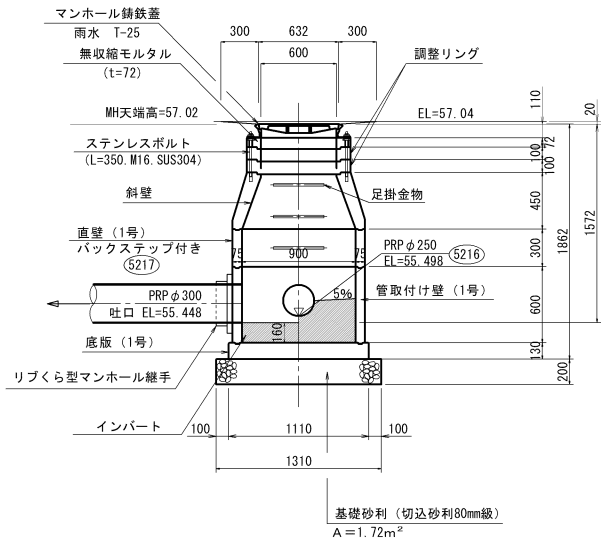


リブくら型マンホール継手
Non Scale



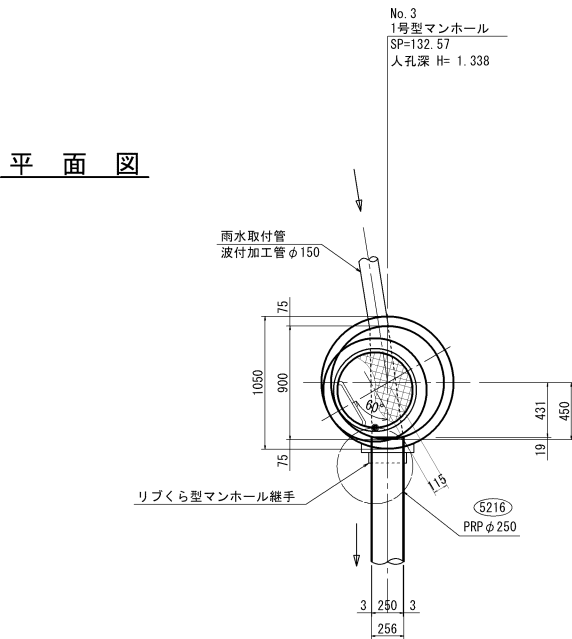
側 面 図

正 面 図

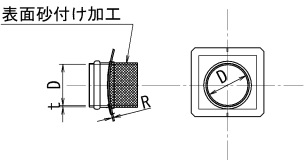


No. 3 1号型マンホール詳細図

SP= 132.57

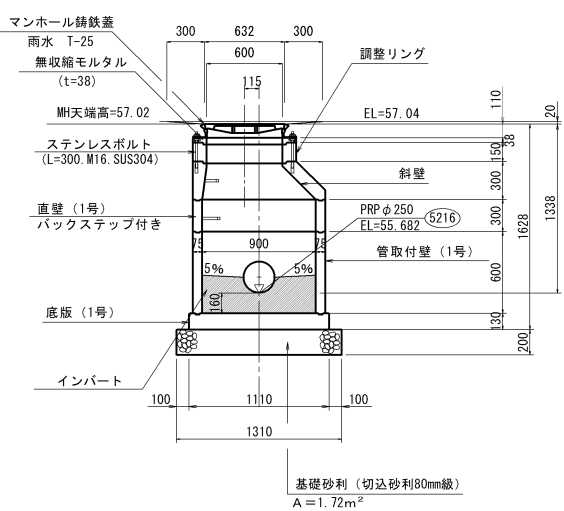
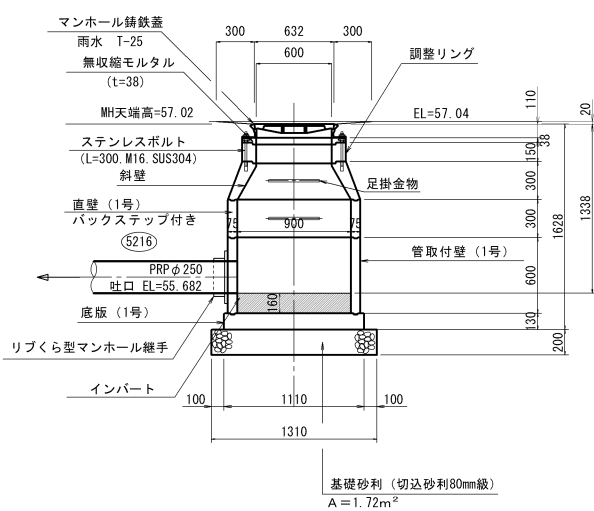


リブくら型マンホール継手
Non Scale



側 面 図

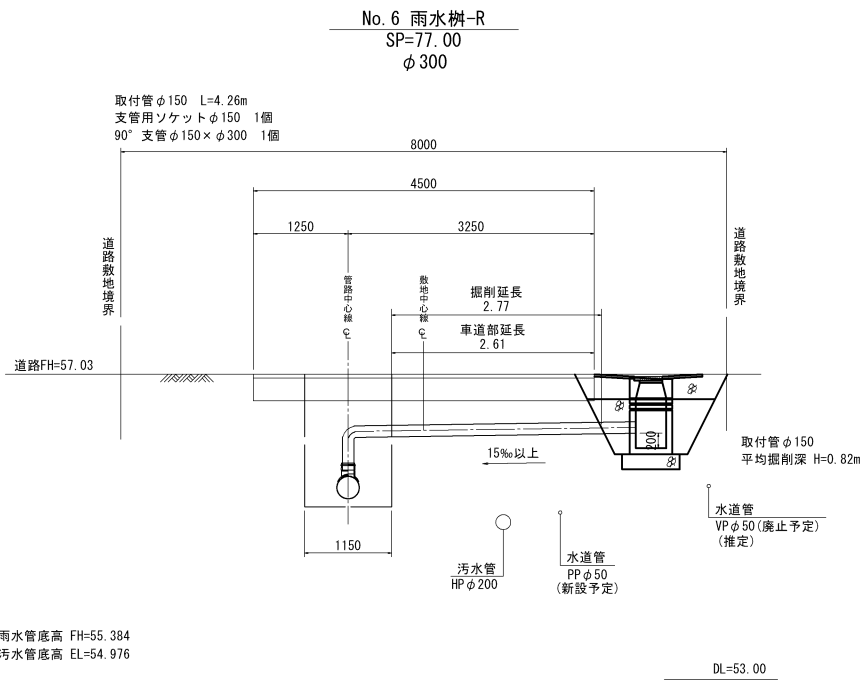
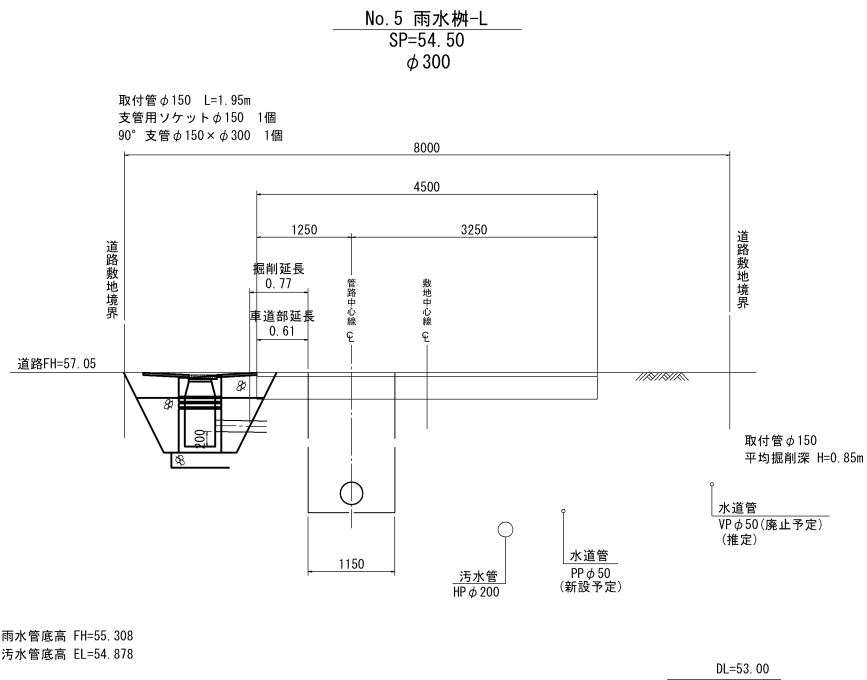
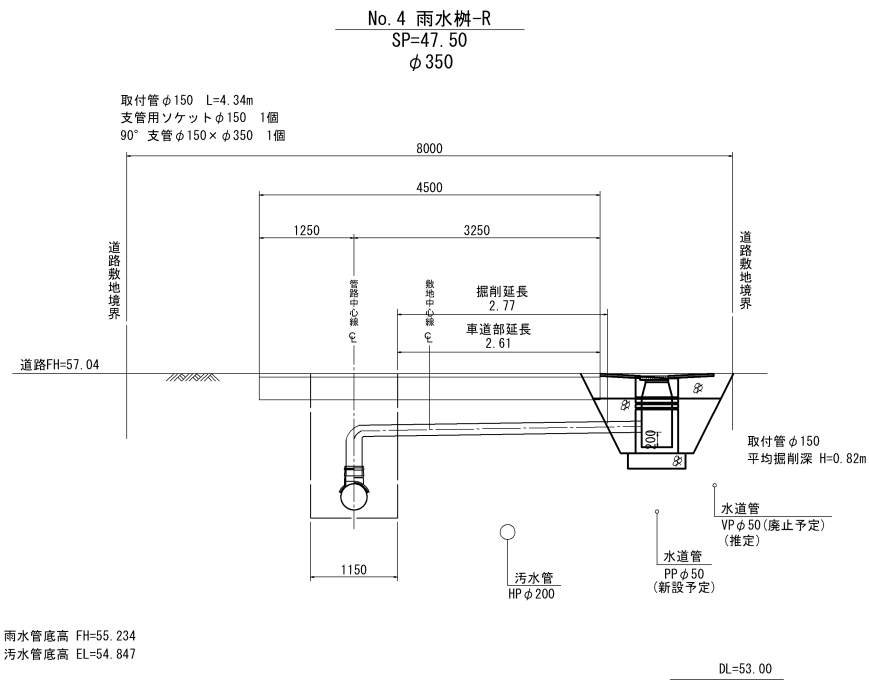
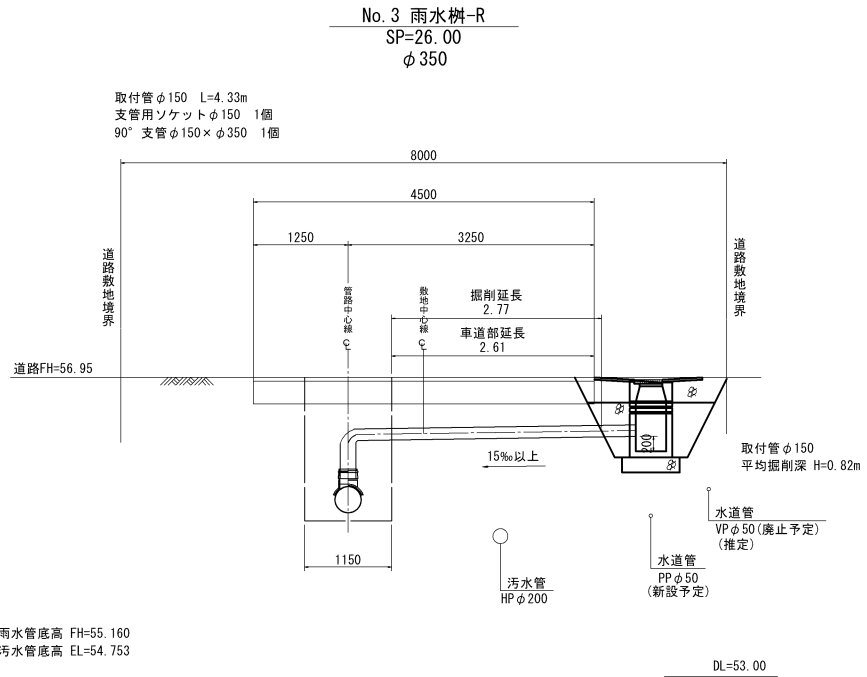
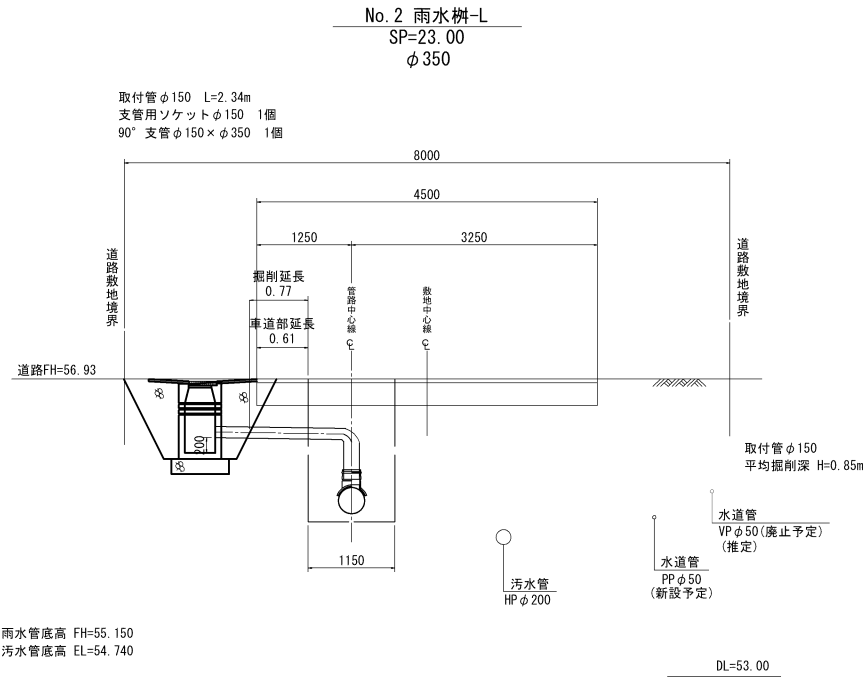
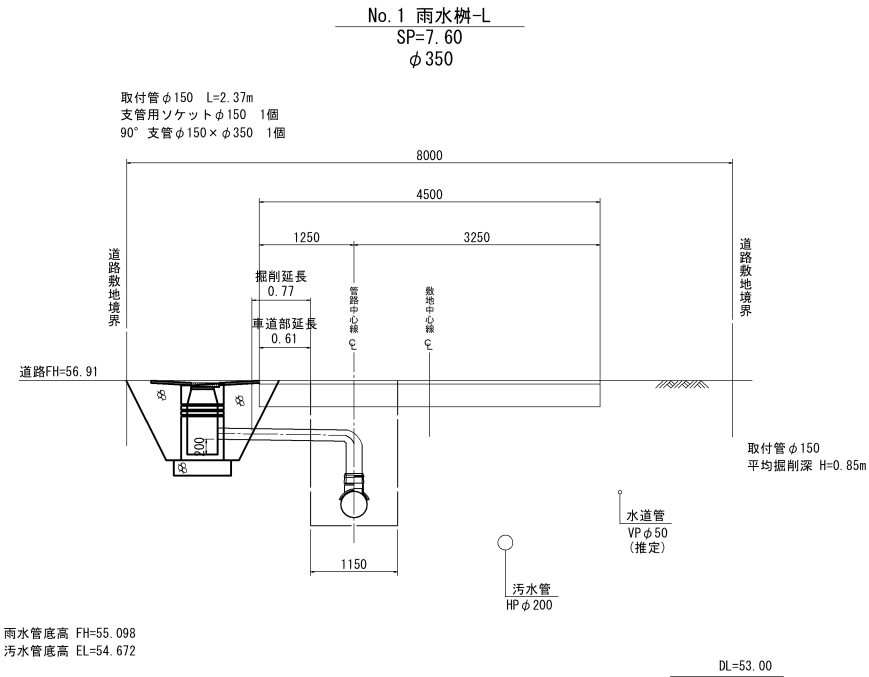
正 面 図



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図（1） 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図番	5218～5216-6	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水取付管断面図(1)

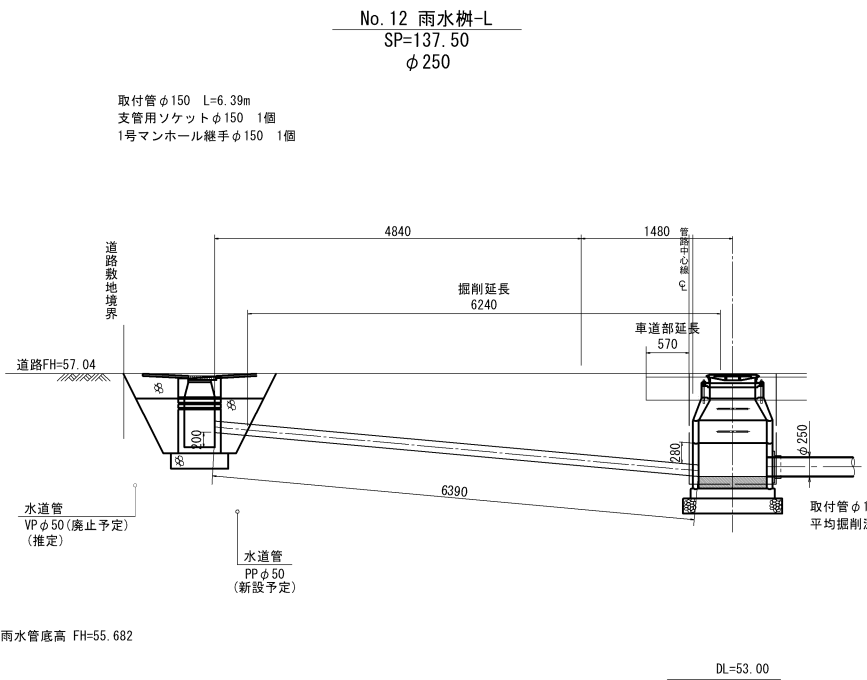
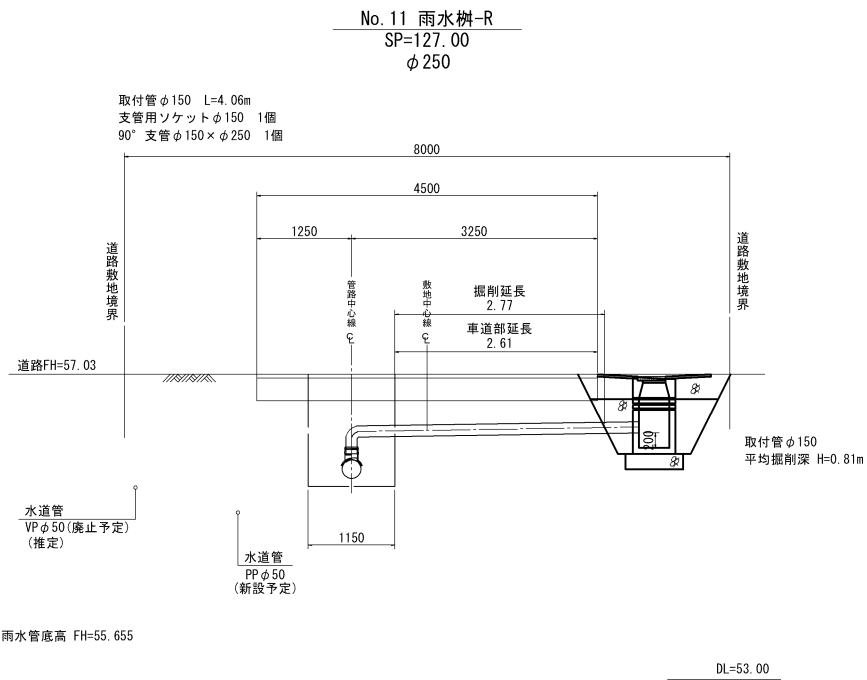
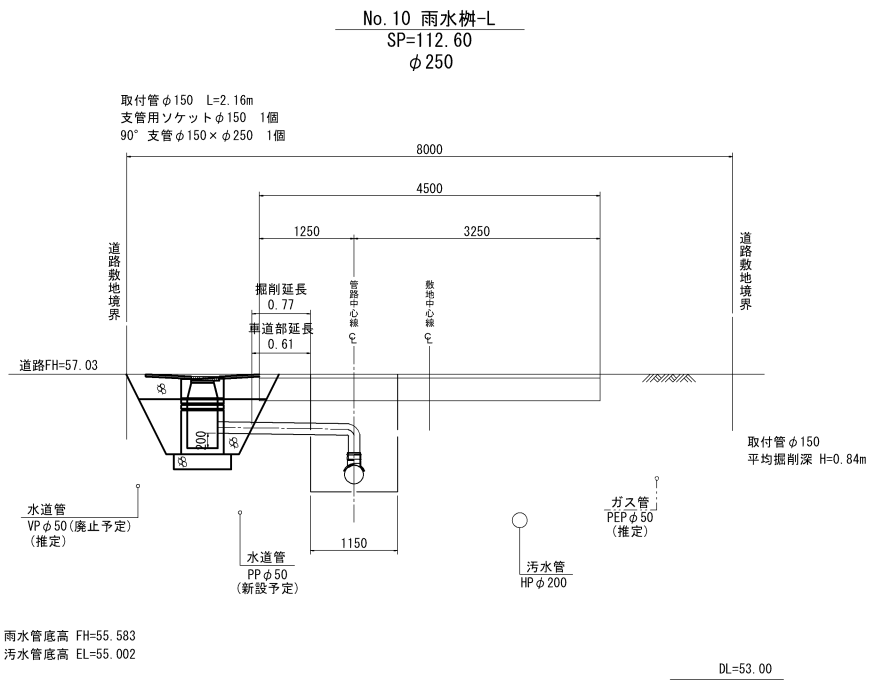
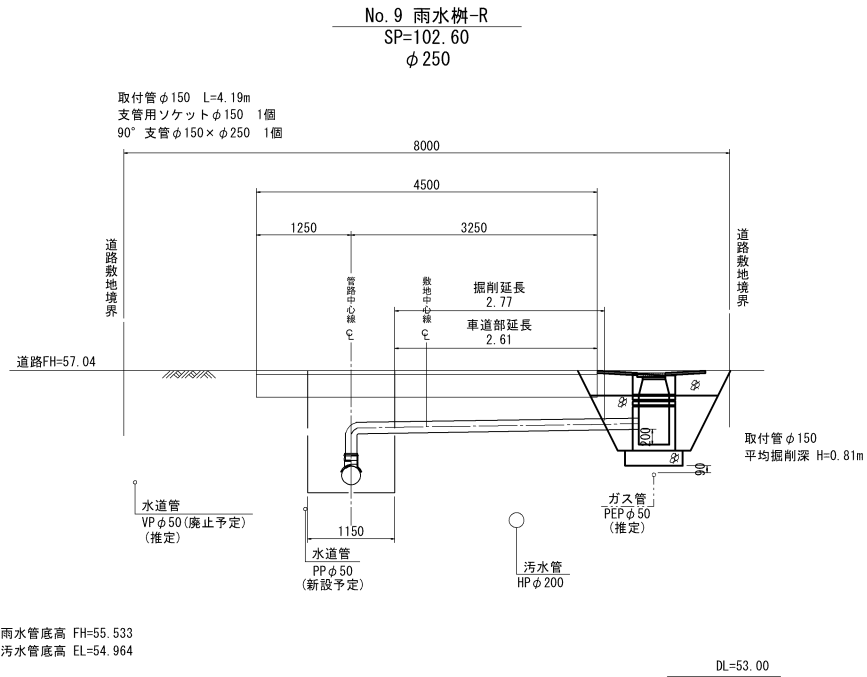
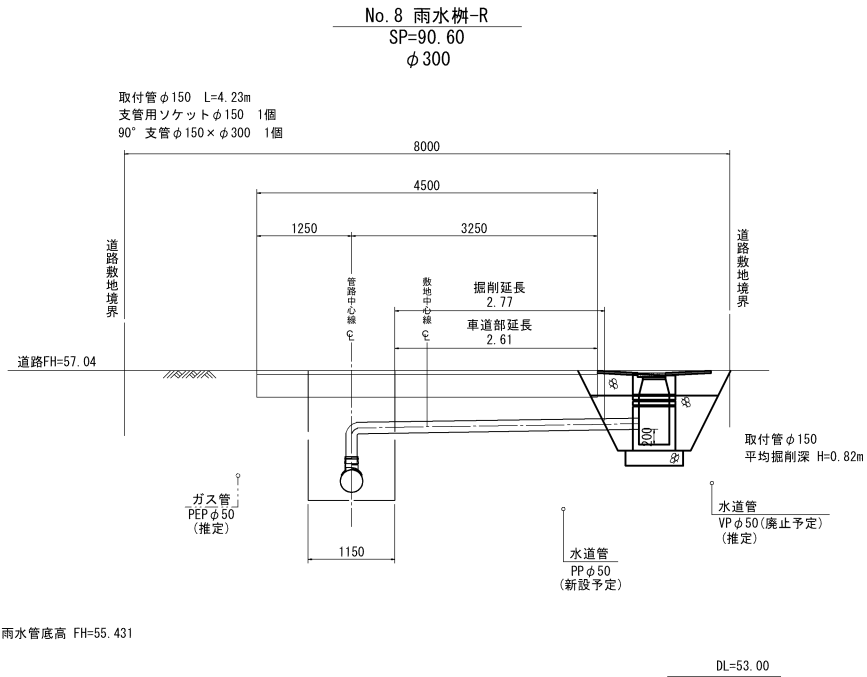
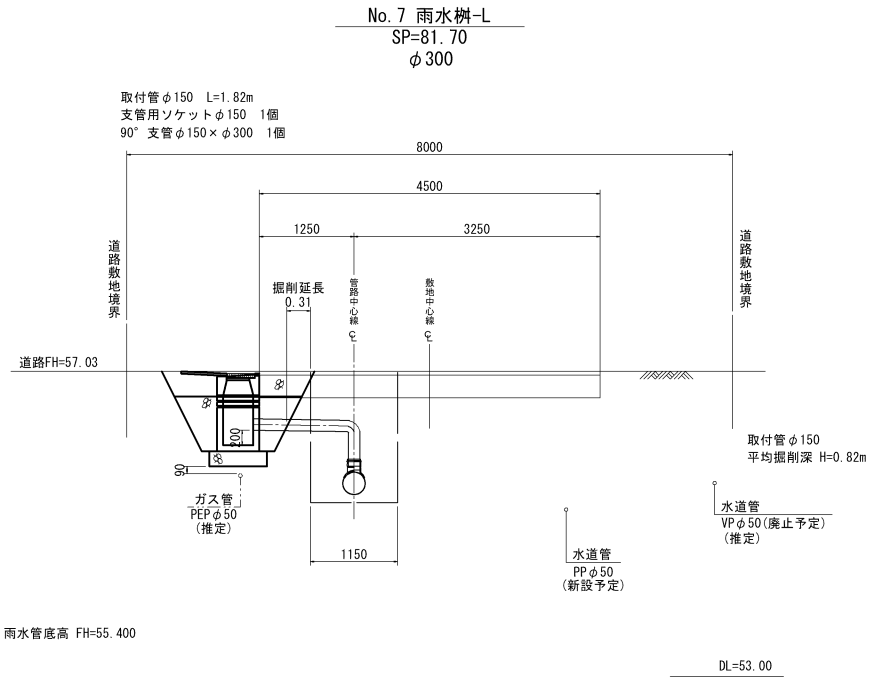
(市道稲田町東・17号線) S=1:50



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図（2） 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図番	5218～5216-7	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水取付管断面図(2)

(市道稲田町東・17号線) S=1:50
(市道稲田町東・7号線)



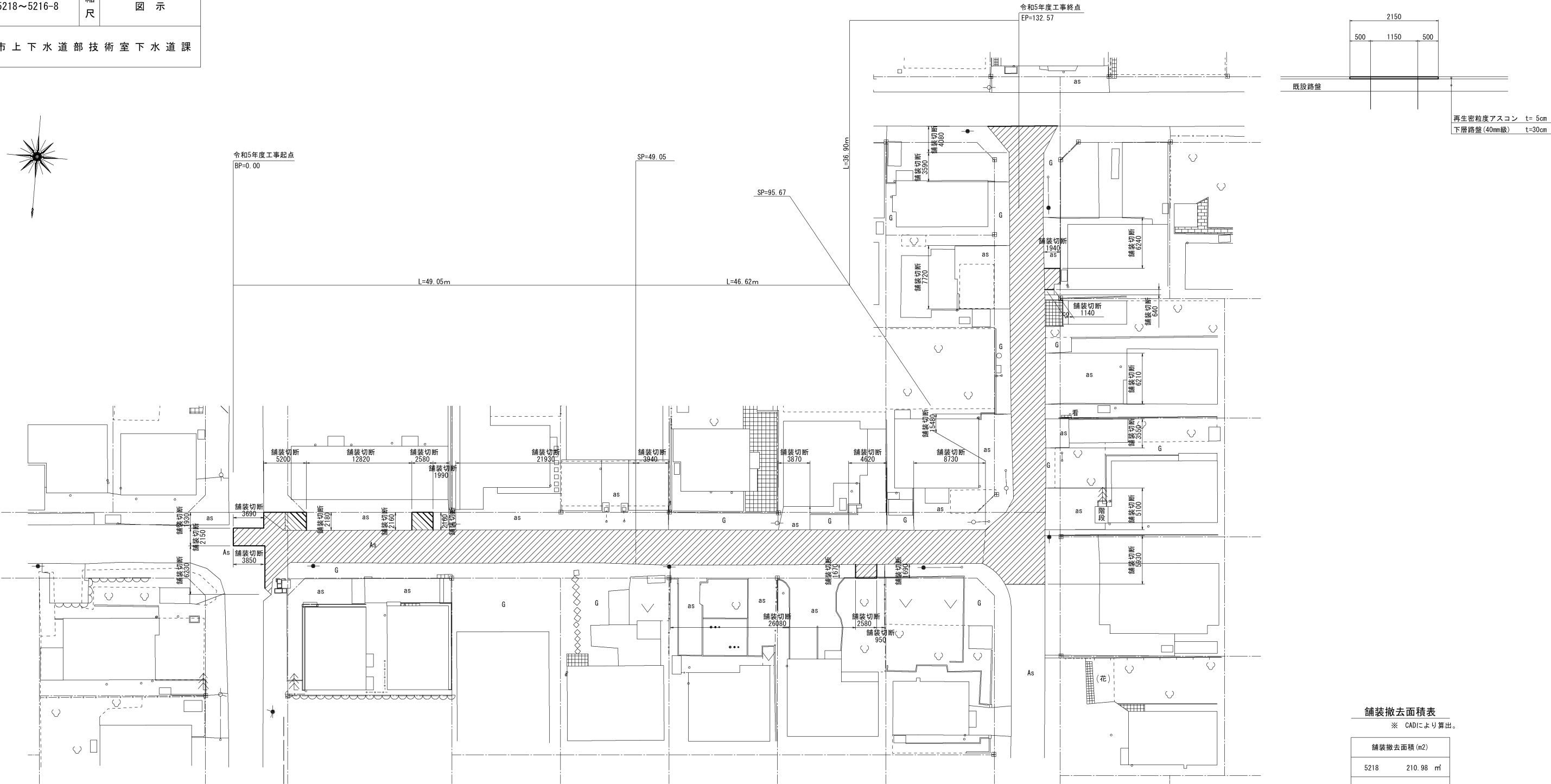
名 称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図 名	撤 去 平 面 図 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図 番	5218～5216-8	縮 尺	図 示
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 下 水 道 課			

撤去平面図

S=1:250

断面図 取壊し

S=1:50



舗装撤去面積表

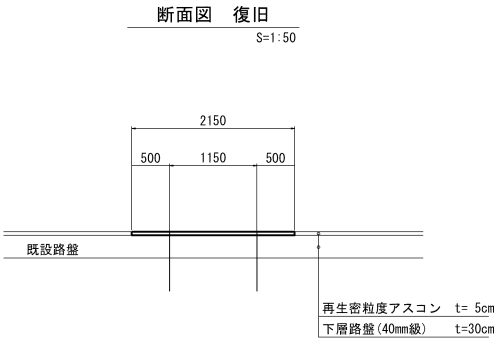
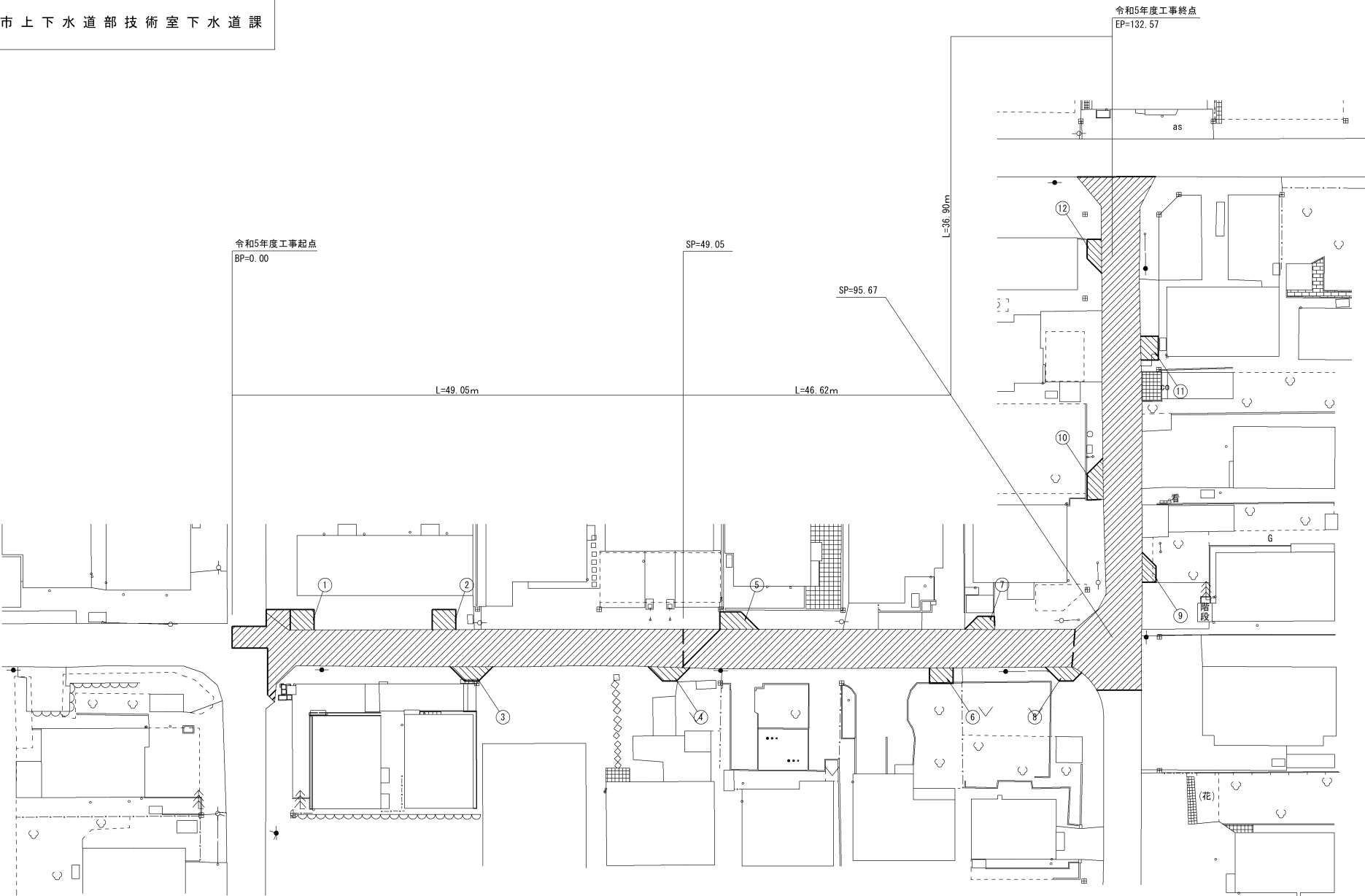
※ CADにより算出。

舗装撤去面積 (m2)	
5218	210.98 m ²
5217	182.37 m ²
5216	265.89 m ²

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	舗装復旧平面図 5218～5216路線 （西9条南39丁目・西10条南39丁目）		
図番	5218～5216-9	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

舗装復旧平面図

S=1:300



舗装復旧面積表

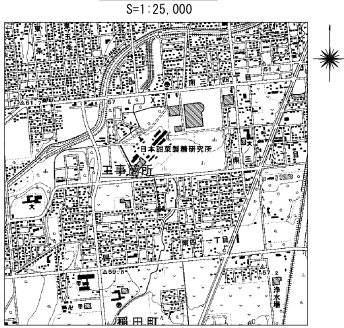
※ CADにより算出。

舗装復旧面積 (m2)	
5218	199.77 m ²
5217	178.03 m ²
5216	261.43 m ²

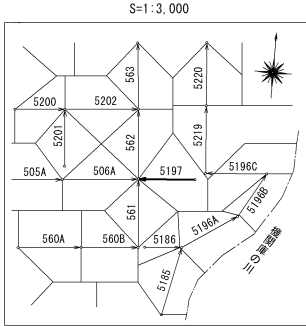
樹部舗装復旧面積		
5218	①	5.64 m ²
	②	5.57 m ²
	③	4.79 m ²
	④	3.35 m ²
	合計	19.35 m ²
5217	⑤	6.04 m ²
	⑥	4.34 m ²
	⑦	3.63 m ²
	⑧	4.19 m ²
	合計	18.20 m ²
5216	⑨	3.83 m ²
	⑩	6.37 m ²
	⑪	4.94 m ²
	⑫	4.47 m ²
	合計	19.61 m ²

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	縦断平面図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-1	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

位置図



管路図



基準点成果表

点名	X	Y	備考
A5	-123402.159	-86123.887	4級基準点
T16	-123401.229	-86173.437	〃

世界測地系(測地成果2011)

中心線成果表

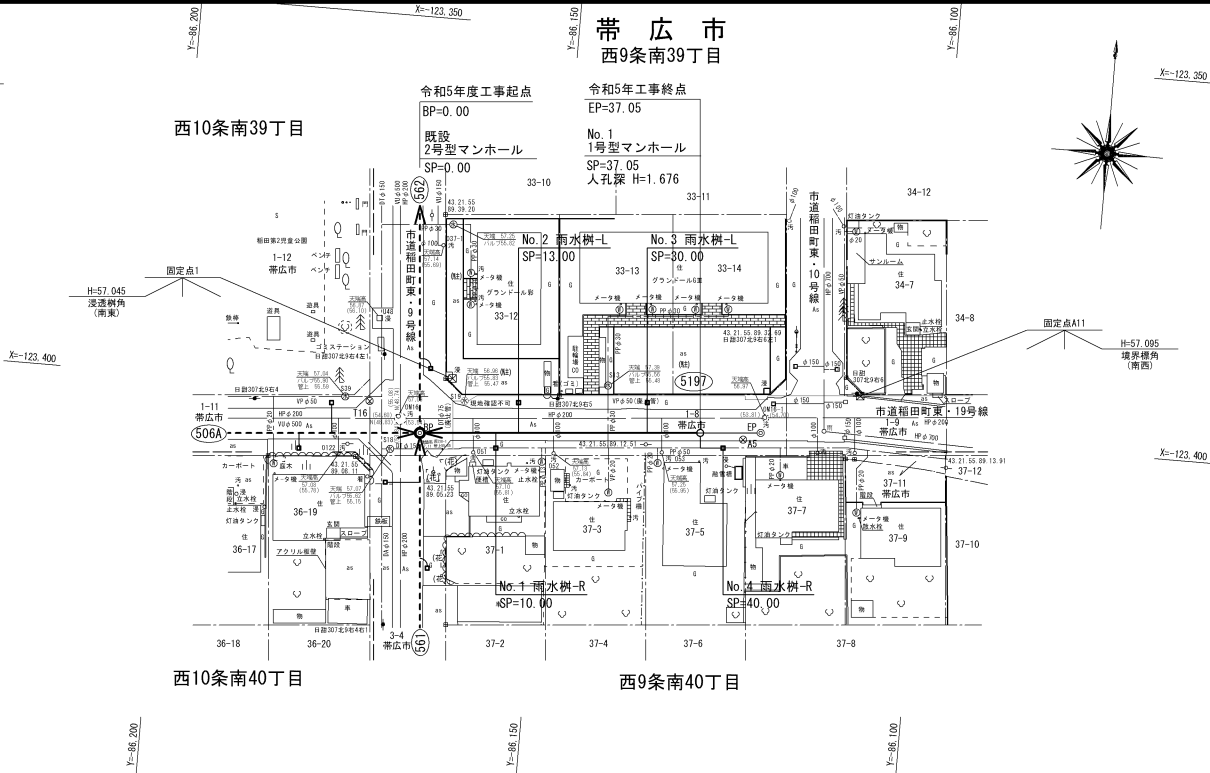
点名	X	Y	備考
BP	-123404.855	-86166.459	
EP	-123401.045	-86121.621	

世界測地系(測地成果2011)

凡	例	色別
—	用地界	濃緑
○	北電柱	暗灰
●	N T T 電柱	暗灰
●	共業電柱	暗灰
田	既設石標	暗灰
◎	既設道路中心線	暗灰
—	新設管(雨・汚)	赤
⑤	既設雨水管	明青
⑤	雨水マンホール	明青・赤
⑤	既設汚水管	茶
⑤	汚水マンホール	茶・赤
○	公共汚水マス	茶
—	上水道管	緑
Ⓑ	上水道井	緑
⑩	給水メーター	緑
⑩	消火栓	緑
⑩	ガス井	黄紫
---	ガス管	黄紫
---	道路雨水管	水
□	雨水マス	水
---	N T T 管路	橙
□	NTTハンドホール	橙
①	N T T マンホール	橙
---	道路計画線	明緑

平面図

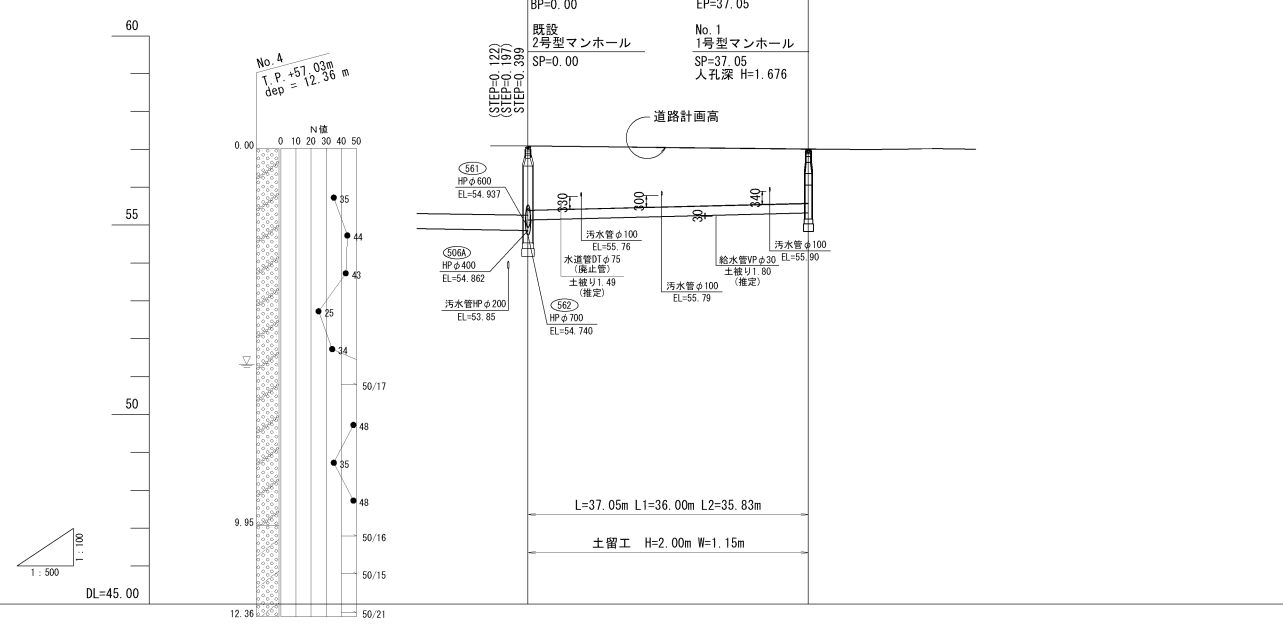
S=1:500



縦断図

V=1:100

H=1:500



管径・勾配	5197	PRPφ250 360° 砂利基礎 S=5.00‰	
土被り	1.70	1.56	1.44
計画管底高	54.740	55.239	55.324
切深	57.09	57.05	57.02
道路計画高	57.09	57.04	57.01
地盤高	57.09	57.04	57.01
単距離	20.00	20.00	17.05
測点	0.00	20.00	37.05
曲線			

MH位置座標

点名	X	Y	備考
No. 4 (562路線)	-123404.855	-86166.459	
No. 1	-123401.721	-86129.572	

世界測地系(測地成果2011)

名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	縦断平面図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-2	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

標準施工断面図

S=1:50

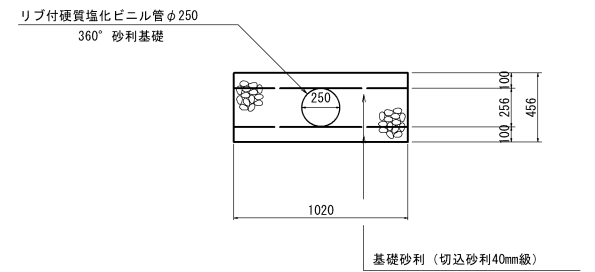
たて込み簡易土留め工法

- ・軽量型は、1.50～3.50mまであり、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・標準型は、4.00mと4.50の2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする
- ・重荷重型は、5.00mと5.50mの2種類とし、各々、矢板長までを適応範囲とする

雨水管渠詳細図

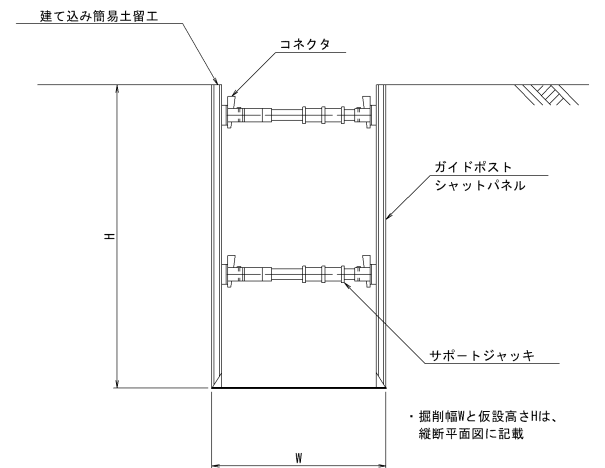
S=1:25

リブ付硬質塩化ビニル管φ250
360° 砂利基礎



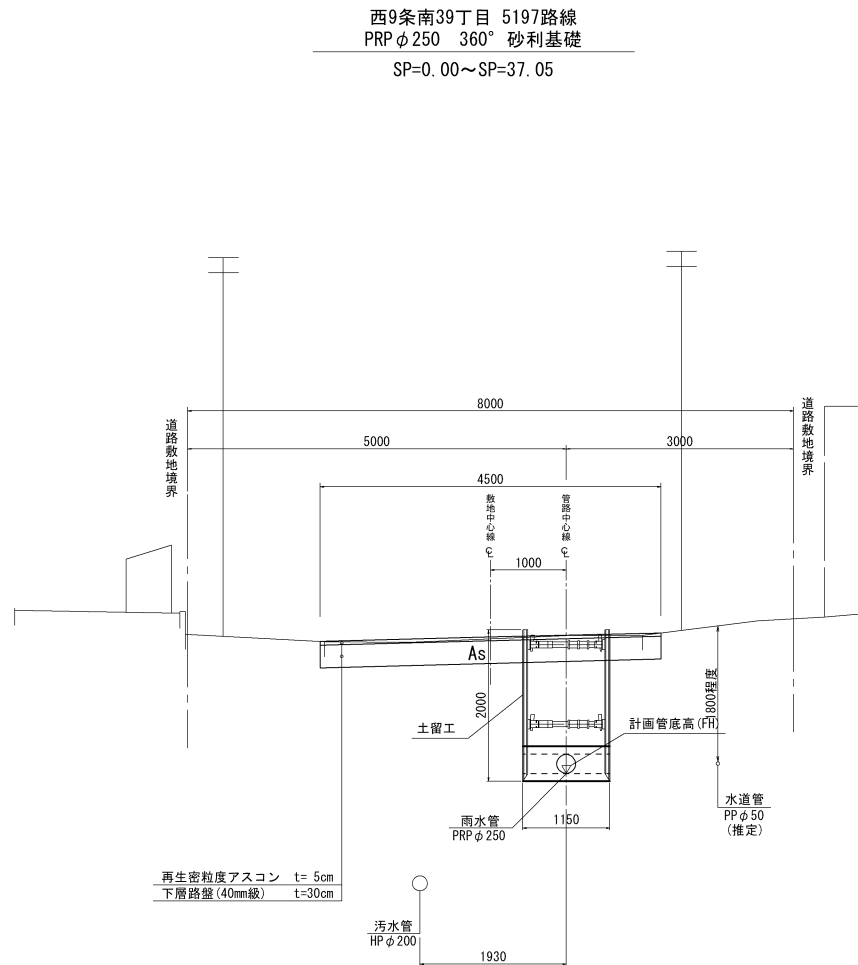
仮設参考図

S=1:25

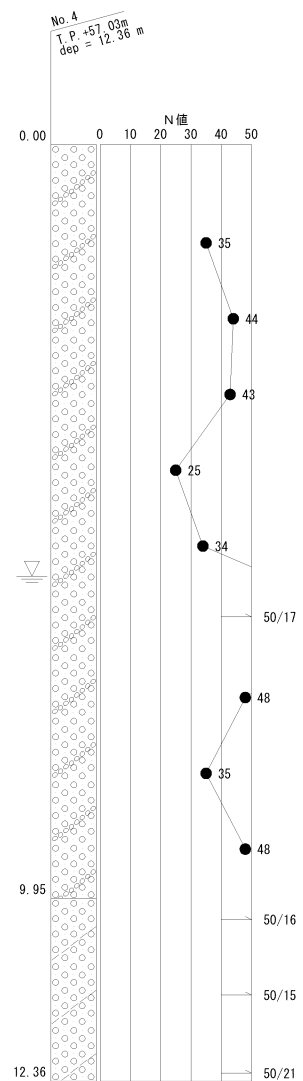


◎備考

- ・基礎厚は、近隣の地質調査より決定しているが、施工時に基礎部の地盤を再確認すること
- ・本管の掘削等に使用する機械はバックホウ 0.8m³ 級を想定
- ・掘削作業や振動等により、電柱や塀に影響がないか確認すること
- ・旋回時には電柱や塀等注意到、バックホウには必要に応じて小旋回型を使用すること
- ・既存の架空線や汚水施設、水道施設、地下ケーブル等の破損に注意すること
- ・植栽がある区間は、枝張りや根に支障をきたさないか確認すること
- ・掘削時に基礎下を確認し、必要に応じて基礎下を改良土等への置き換え等を検討すること
- ・埋め戻しで発生土を流用する際は、盛土埋め戻し材料試験を実施し、必要に応じて含水比低下、粒度調整、安定処理等を行うこと
- ・施工時に地下水位を再確認し、地下水位以下を掘削する場合は適切に水替え等を行うこと
- ・施工時には地下水位と土質に留意し、ボーリング、ヒーピング等に注意すること



DL=50.00



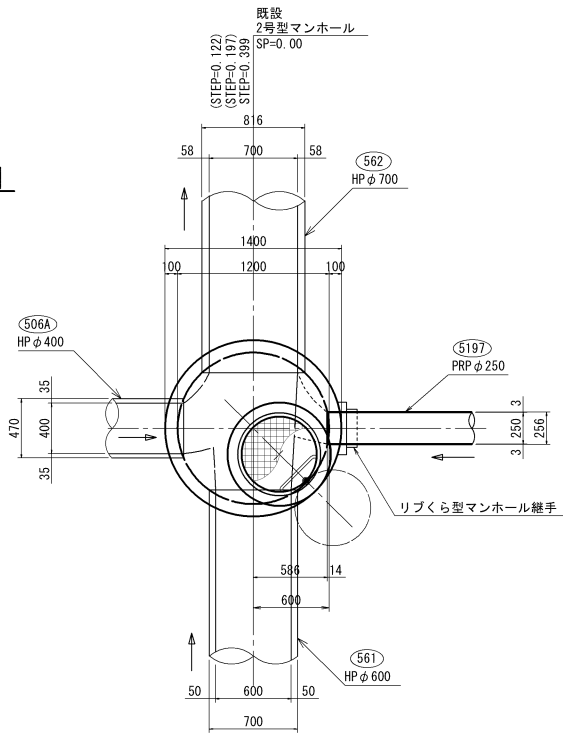
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	マンホール詳細図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-3	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

マンホール詳細図

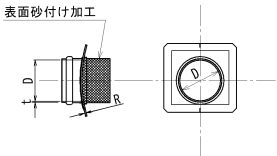
S=1:30

既設2号型マンホール詳細図
SP= 0.00

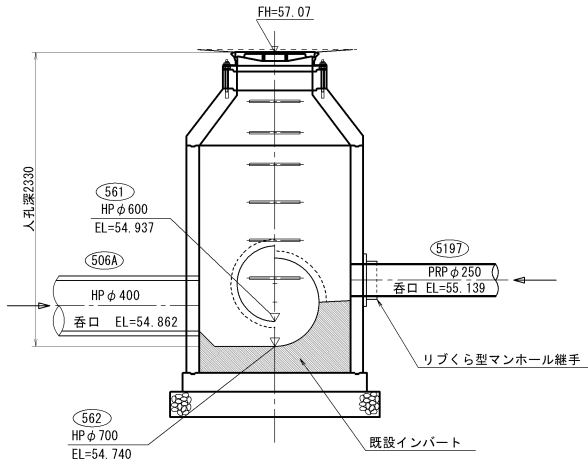
平面図



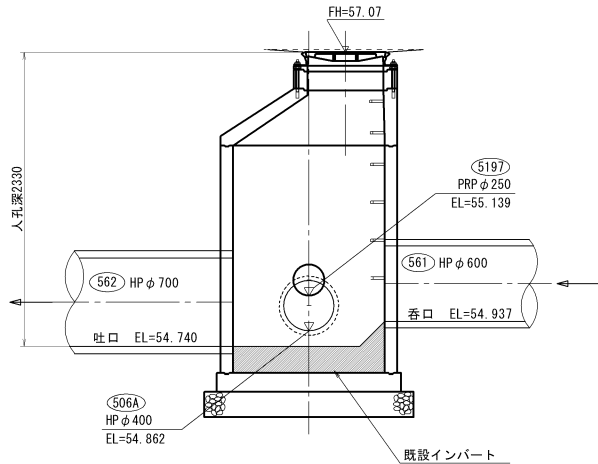
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図

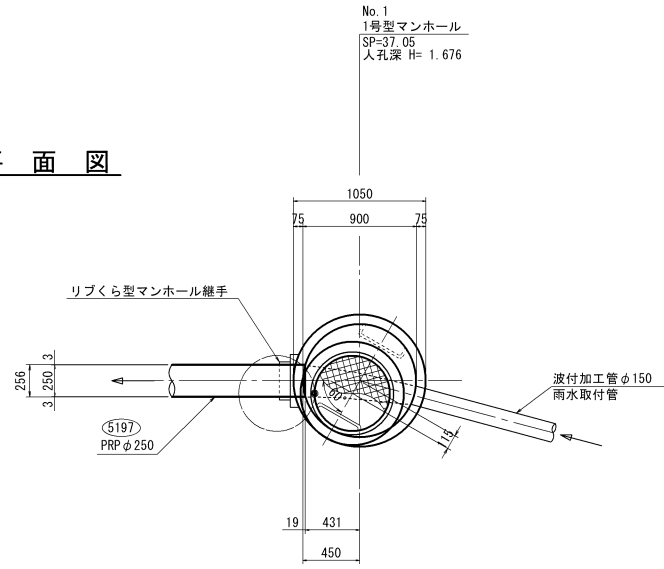


正面図

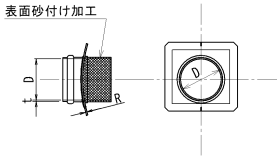


No. 1 1号型マンホール詳細図
SP= 37.05

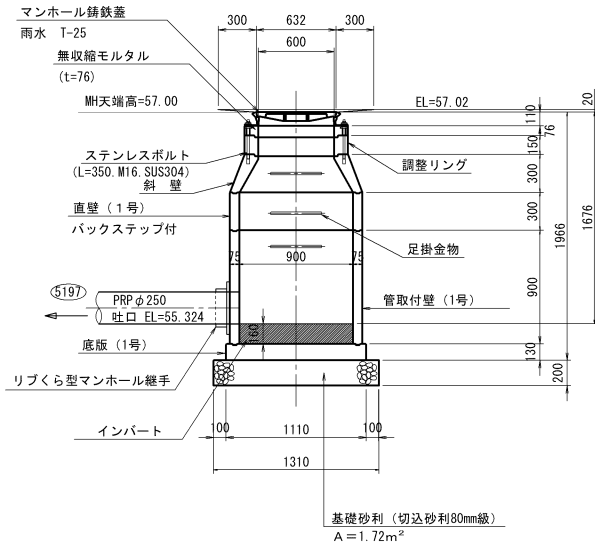
平面図



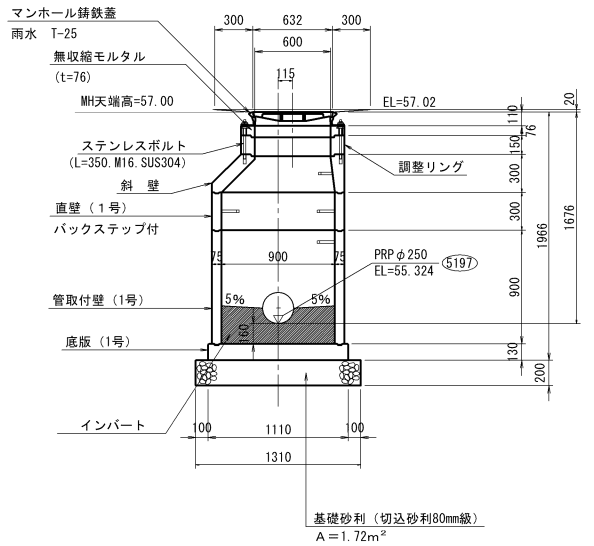
リブくら型マンホール継手
Non Scale



側面図



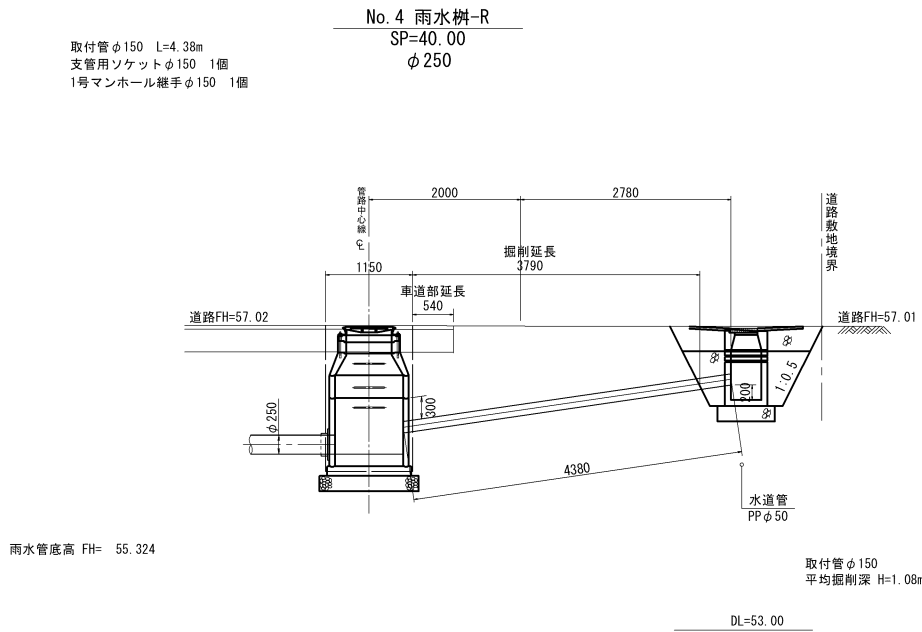
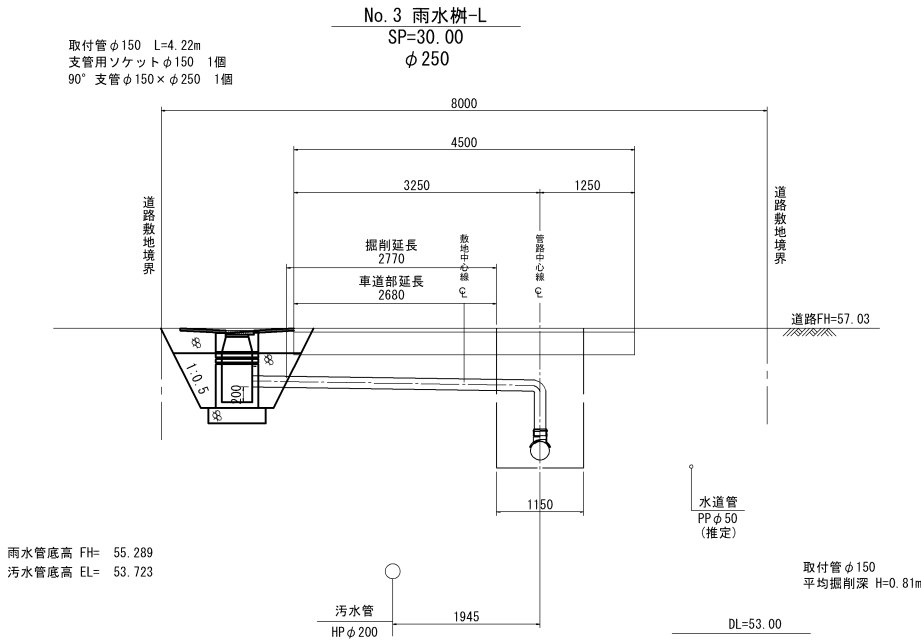
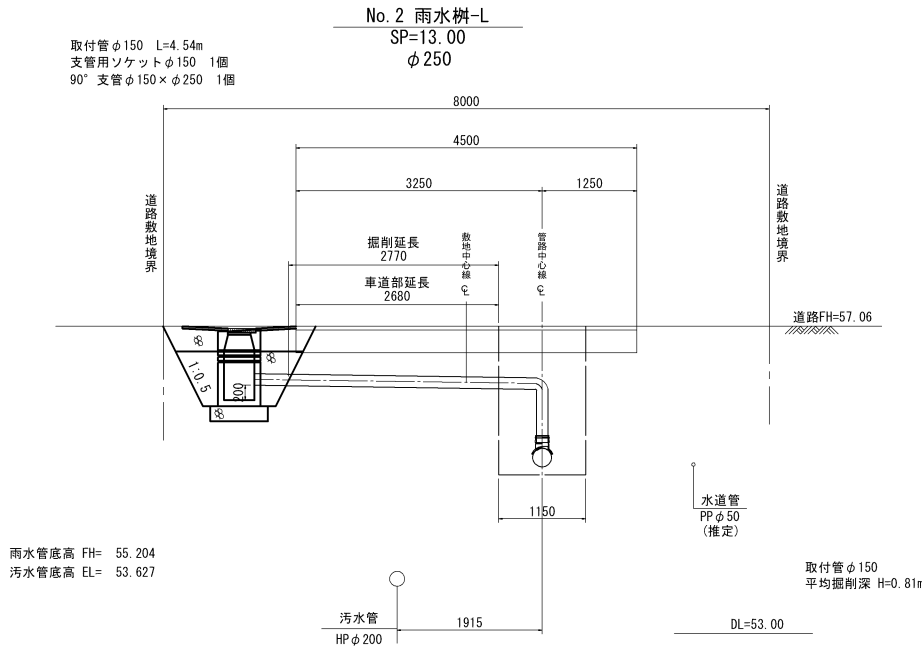
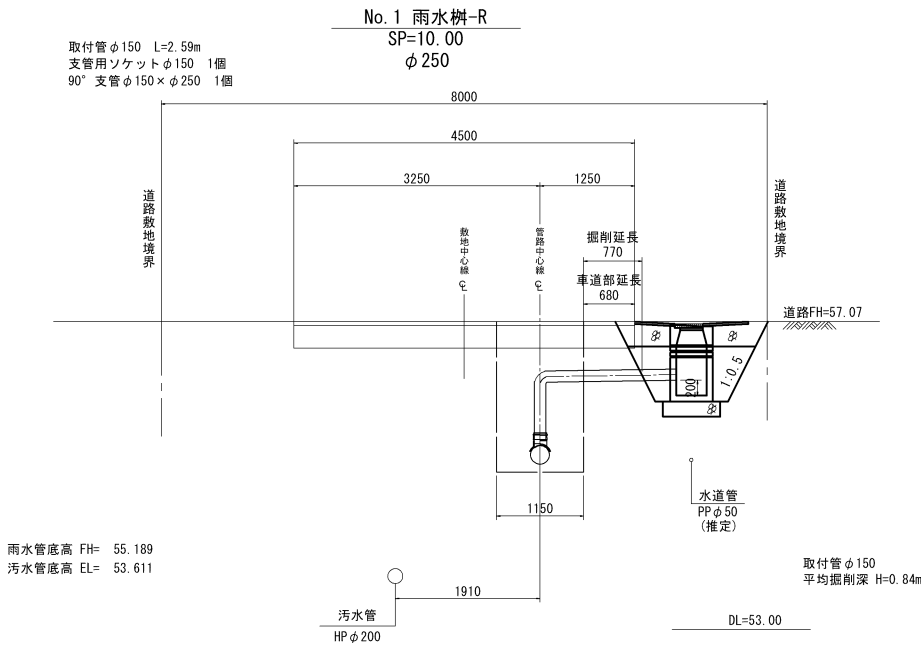
正面図



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	雨水取付管断面図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-5	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

雨水取付管断面図

(市道稲田町東・19号線) S=1:50



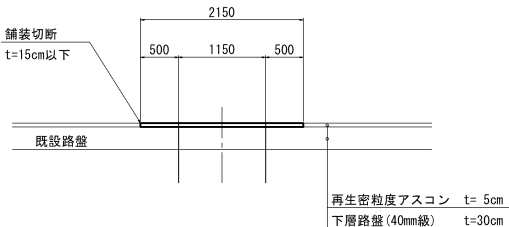
名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	撤去平面図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-6	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

撤去平面図

S=1:200

断面図 取壊し

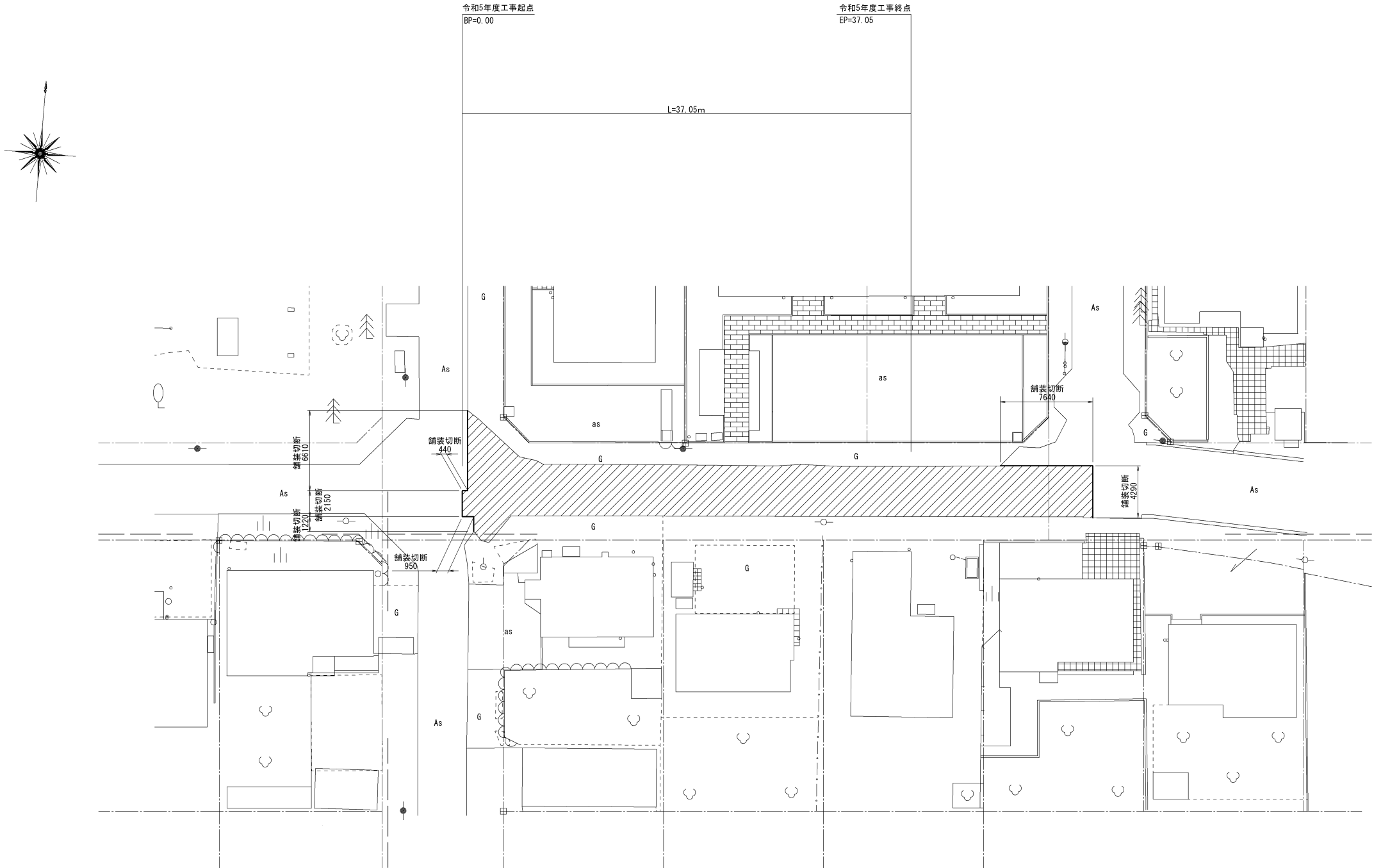
S=1:50



舗装撤去面積表

※ CADにより算出。

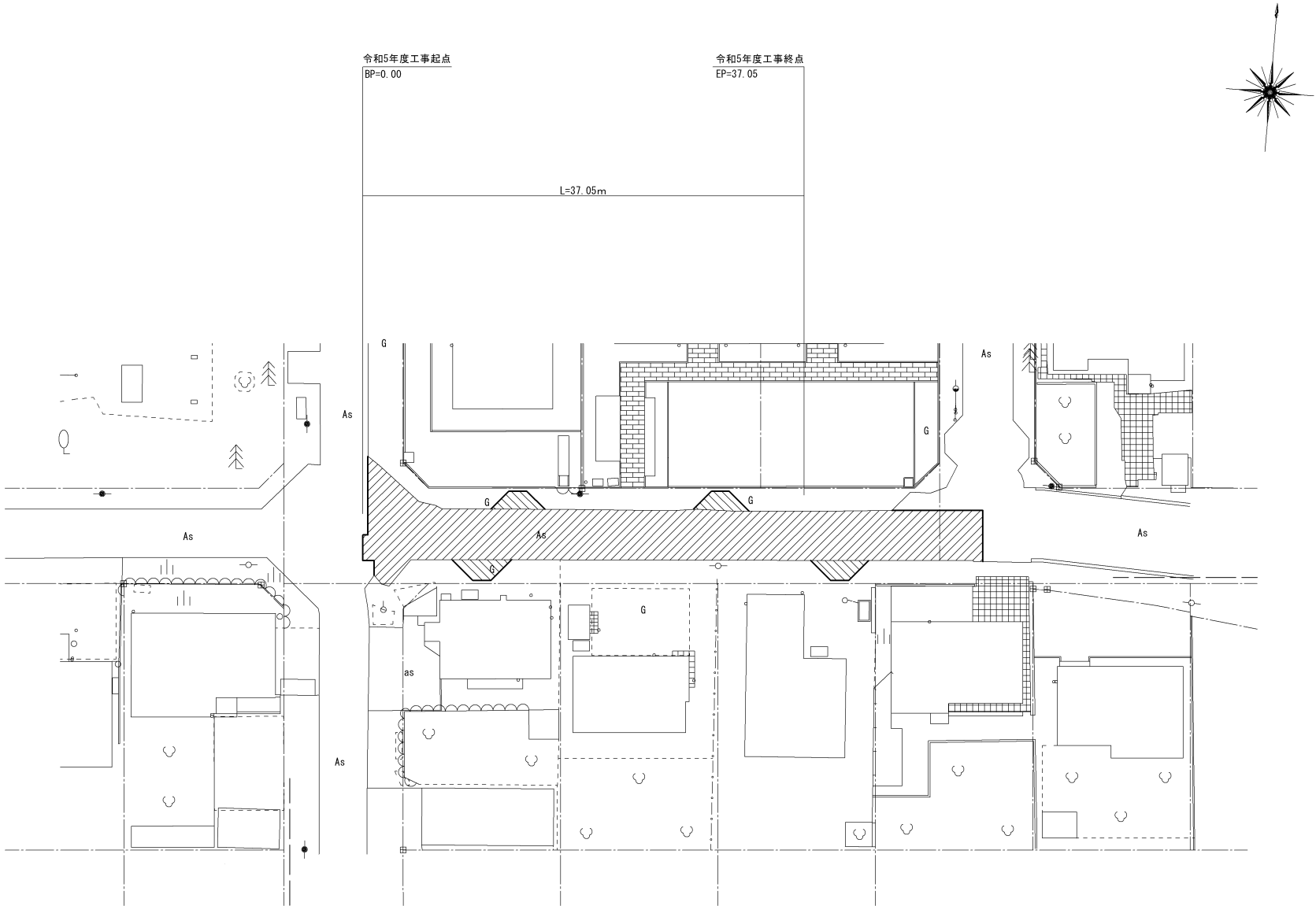
舗装撤去面積 (m2)
234.34 m ²



名称	令和 5 年度 第3工区下水道新設工事（雨水）（ゼロ市債）		
図名	舗装復旧平面図 5197路線（西9条南39丁目）		
図番	5197-7	縮尺	図示
帯広市上下水道部技術室下水道課			

舗装復旧平面図

S=1:250



舗装復旧面積表

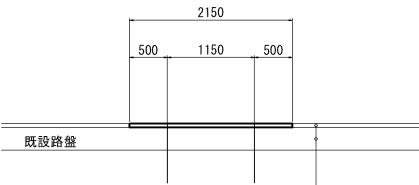
※ CADにより算出。

舗装復旧面積 (m2)
234.34 m ²

樹部舗装復旧面積	
①	4.50 m ²
②	4.50 m ²
③	4.50 m ²
④	4.50 m ²
合計	18.00 m ²

断面図 復旧

S=1:50



再生密粒度アスコン t= 5cm
下層路盤 (40mm級) t=30cm