

# 設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

令和 4 年度施行

帯広川下水終末処理場滅菌池改築工事

---

北海道帯広市

特 記 仕 様 書

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 )

2022. 4. 改正

## 目

<input checked="" type="checkbox"/>	1. 適	用	P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 工	事 完 成 届	P- 1
<input type="checkbox"/>	3. 道 路	交 通 規 制	P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 工	期	P- 1
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 安 全 訓 練 等 の 報 告		P- 1
<input type="checkbox"/>	6. 用 地 境 界 標 ( 杭 ) の 取 り 扱 い		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	7. 再 生 資 源 利 用 計 画 及 び 再 生 資 源 利 用 促 進 計 画		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	8. 概 数 発 注		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	9. 出 来 形 総 括 図 の 作 成		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	10. 施 工 体 制 台 帳		P- 2
<input checked="" type="checkbox"/>	11. 共 同 企 業 体 編 成 表		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	12. 段 階 確 認 事 項		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	13. 交 通 誘 導 警 備 員		P- 3
<input checked="" type="checkbox"/>	14. 建 設 発 生 土 処 理		P- 4
<input checked="" type="checkbox"/>	15. 特 定 建 設 資 材 廃 棄 物 の 処 理 に つ い て		P- 5
<input checked="" type="checkbox"/>	16. 建 設 副 産 物 ( 伐 採 ・ 抜 根 ・ す き 取 り ・ 抜 開 物 等 )		P- 5
<input type="checkbox"/>	17. 工 事 支 障 物 件		P- 6
<input checked="" type="checkbox"/>	18. 工 事 現 場 発 生 品		P- 7
<input checked="" type="checkbox"/>	19. 雨 水 枳 設 置 工 の 注 意 事 項		P- 7

## 次

<input type="checkbox"/>	20. 雨 水 枳 の 位 置 表 示	P- 8
<input checked="" type="checkbox"/>	21. 排 出 ガ ス 対 策 機 械 の 使 用 に つ い て	P- 9
<input checked="" type="checkbox"/>	22. 地 上 地 下 の 既 設 公 共 施 設 の 被 害 防 止 に つ い て	P- 9
<input type="checkbox"/>	23. 『 ほ く で ん 』 送 電 線 に 係 る 協 議	P- 10
<input type="checkbox"/>	24. N T T 東 日 本 の 通 信 設 備 に 係 る 協 議	P- 11
<input checked="" type="checkbox"/>	25. 冬 期 施 工 に つ い て	P- 12
<input checked="" type="checkbox"/>	26. 土 の 締 固 め 試 験 及 び 現 場 密 度 の 測 定	P- 12
<input checked="" type="checkbox"/>	27. 既 設 路 盤 材 再 利 用 に つ い て	P- 13
<input checked="" type="checkbox"/>	28. コ ン ク リ ー ト 再 生 骨 材	P- 14
<input type="checkbox"/>	29. 再 生 ア ス フ ァ ル ト 混 合 物	P- 15
<input checked="" type="checkbox"/>	30. 工 事 図 面 ・ 工 事 写 真 の 電 子 化	P- 15
<input checked="" type="checkbox"/>	31. 工 事 保 険 の 加 入 に つ い て	P- 16
<input checked="" type="checkbox"/>	32. 「 法 定 外 の 労 災 保 険 」 の 付 保 に つ い て	P- 16
<input checked="" type="checkbox"/>	33. 現 場 環 境 改 善 費 に つ い て	P- 17 ~
<input checked="" type="checkbox"/>	34. そ の 他	P- 18 ~
<input checked="" type="checkbox"/>	様 式 別 紙 様 式 一 覧 表	

## 様式一覧表

1. 施 工 計 画 表
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. 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. 発 生 主 受 入 契 約 書~~
- ~~11. 発 生 主 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

## 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. 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。

## 3. 道路交通規制

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							
		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
		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。

## 4. 工 期

本工事の工期は、令和 5 年 2 月 28 日 迄とする。

この工期は、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。）を考慮したものである。

-----

## 5. 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。

## 6. 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。

## 7. 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。

## 8. 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。

## 9. 出来形総括図の作成

本工事受注者は、下水道工事完成出来形総括図を成果品と同時に本工事完成時に提出すること。なお、作成要領等は工事監督員と協議すること。

## 10. 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）

## 11. 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）

## 12. 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）
- ・路盤整正時点（雨水桝、マンホールの路盤への摺付状況（高さ）確認）
- ・雨水桝設置前時点（桝設置位置確認）
- ・既製杭打設
- ・既製杭引抜き

## 13. 交通誘導警備員

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12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」参照のこと

#### 14. 建設発生土処理

- 1) 本工事の建設発生土は下記に搬入すること。

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
○	稲田浄水場 帯広市稲田町東2線	1,360 m <sup>3</sup>	L= 7.0 km	(有) ・ 無	7月25日～ 2月28日	月 日～ 月 日
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～
		m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日～	月 日～

- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 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1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。
- 6) 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）
- 9) 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。
- 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。

## 15. 特定建設資材廃棄物の処理について （建設リサイクル法に係る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](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票の提示を行うこと。
- 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行うこと。

## 16. 建設副産物（伐採・抜根・すき取り・抜開物等）【以下「伐根物等」という。】

- 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、発生市町村と異なる自治体へ搬入する場合、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。

## 17. 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)		月 日	移設・仮移設	要・不要
	電話柱	NTT東日本		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		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		月 日	移設・仮移設	要・不要
	上水道管	上下水道部水道課		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)		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)		月 日	移設・仮移設	要・不要
	消火栓	帯広消防署警防課		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		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		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		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		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。

## 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
金属		2.2t	0	2.2t	

## 19. 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) 玄関先や車庫前は極力避けること。
- 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. 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。

## 22. 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式会社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。

## 25. 冬期施工について

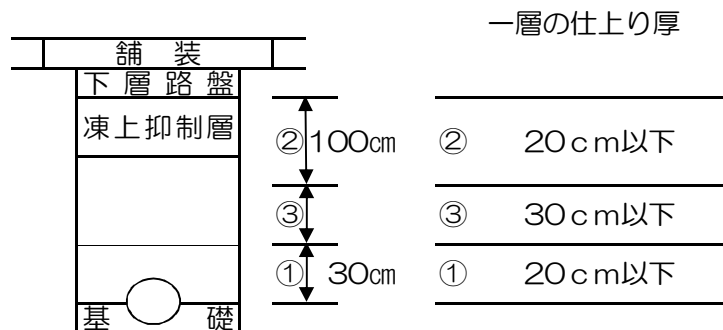
- 1) 凍土破碎については、原則無振動工法とすること。（回転式切崩機械等）
- 2) 凍土破碎された土は再利用せず、必ず捨土処分すること。

## 26. 土の締固め試験及び現場密度の測定

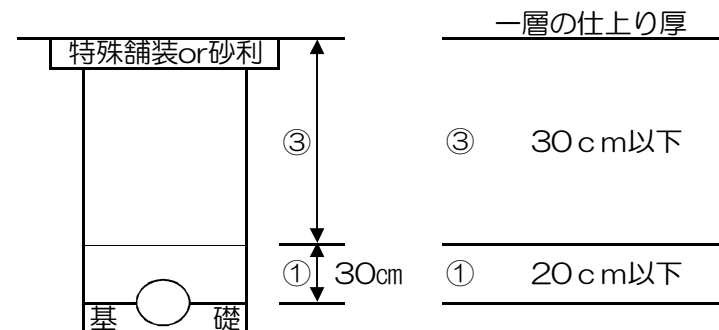
※『北海道土木工事標準共通仕様書』に準ずる。

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. 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	
○	基礎	基礎砂利	0～40 t＝ 図示 cm	
○	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
タイキ工業（株）	幕別町字依田239	68.349m <sup>3</sup>	0～40mm 68.156m <sup>3</sup> 0～80mm 0.193m <sup>3</sup>

## 29. 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	歩道	
	細粒度アスコン		
	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。

## 30. 工事図面・工事写真の電子化

- 1) **工事図面**  
 ① 記録図面は出来形総括図とする。
- 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。

### 31. 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

### 32. 「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。

### 33. 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.労働者宿舎の快適化 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。

### 34. その他

#### 1) 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。

#### 2) 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（ $W_{opt}$ ） $\geq 1.4$
- ・ 自然含水比（ $W_n$ ）／塑性限界（ $W_p$ ） $\geq 1.5$
- ・ 液性指数（ $I_L$ ） $\geq 0.75$

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

#### 3) 搬入土

不良土の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。

#### 4) 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。

#### 5) 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。

#### 6) 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。

7) 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。

8) 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、「1 1－1 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。

9) 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、基礎碎石を使用して埋戻しを行うこと。

1 0) 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、**次に掲げる条件のすべてを満たす工事については、合計で3件まで現場代理人の兼任が認められる。**

- (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) 兼任する工事の契約金額がいずれも3,500万円未満（建築一式工事の場合は7,000万円未満）であること。
- (3) 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。
- (4) 兼務させる現場代理人が、営業所専任技術者でないこと。

※ 兼任を希望する受注者は、「現場代理人兼任届（様式第1号）」を工事監督員に提出する。（様式は帯広市ホームページよりダウンロード可能）

② 専任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、現場への常住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、常住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。

1 1) 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主任技術者の兼任を認める。**

（1） 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。

（2） 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。

※ なお、主任技術者の兼任要件の詳細については、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の兼任要件に関する取扱基準」を確認すること。

1 2) 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。

1 3) 工事における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の取り扱いについて

追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施する場合には、実施内容について発注者と協議を行い、必要と認められる対策については、変更施工計画書を提出すること。なお、必要と認められる対策については設計変更の対象とする。

1 4) 施工時期について

工事施工にあたっては、処理場の管理業者と密に連絡をとること。

工種によっては時間の制約があることから、工事監督員含め密に打合せを行うこと。

1 5) 試験施工について

各工種の施工人工について、工事監督員が必要と認める工種においては、試験施工を行い段階確認を行うこと。

# 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。

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

<b>〇〇〇〇〇を 行っています</b>	
<b>令和〇年〇月〇日まで 時間帯 00:00～00:00</b>	
<b>〇〇〇下水道新設工事</b>	
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

<b>お願い</b>
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		<div style="border-bottom: 1px dashed black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; height: 15px;"></div>					
<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							
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)

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。

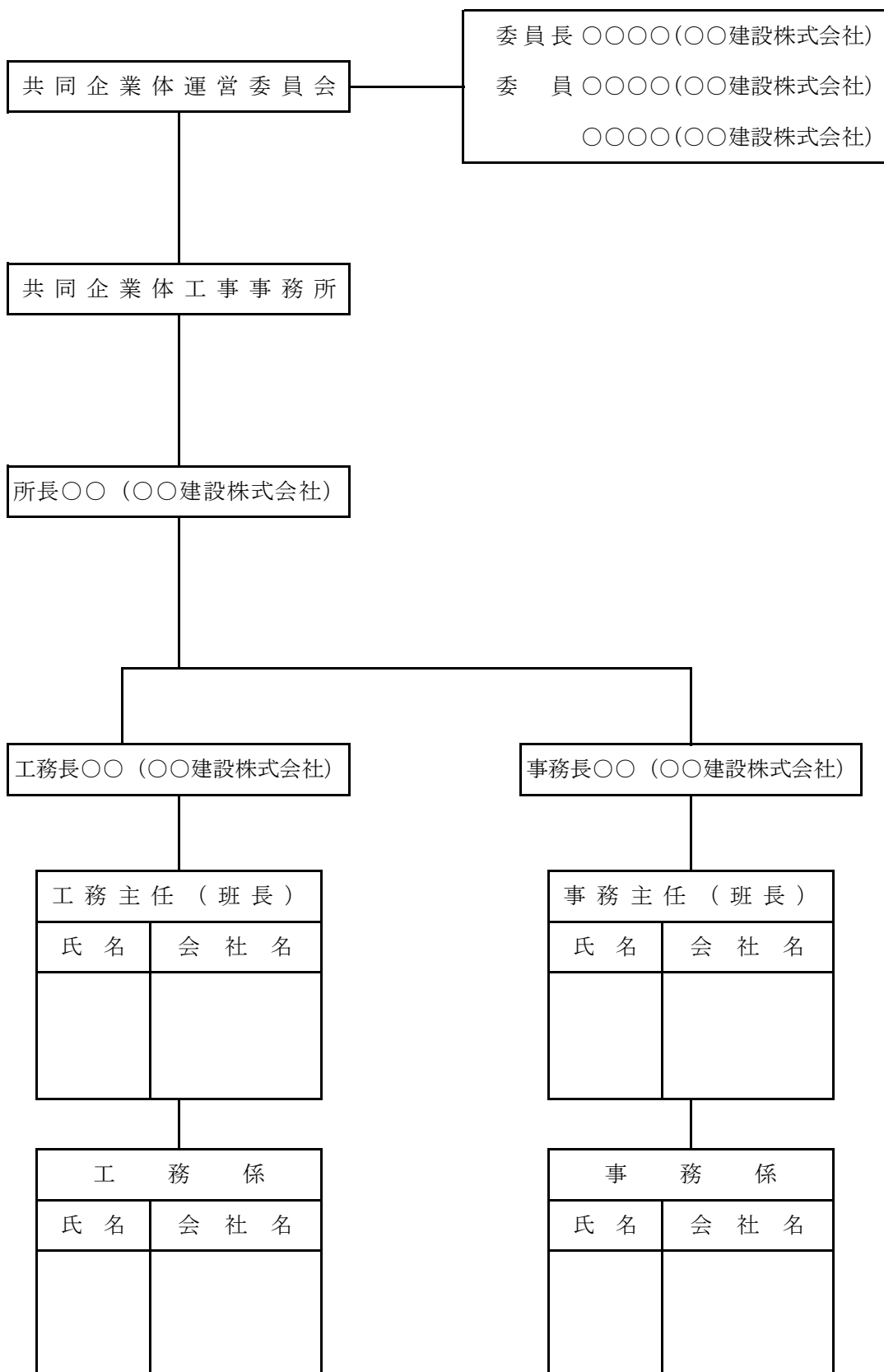
(作成上の注意)

- 1 該当する□内にレを記入すること。
- 2 確認欄には、押印又はボールペンでサインすること。

工事施工協議簿 別紙1

[illegible]

## 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

印

## 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

印

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

印

(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。

54

(表)

第 号

写真

合格証明書

住所

氏名

( 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 ☒ 出入口に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。

(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  
中 野 雅 弘    様

(受注者)  
住所  
氏名  
⑩

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  
⑩

(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) ⑩

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	

(別 紙)

令和 年 月 日

(受注者)

様

(住 所)

(再資源化施設名)

印

再生骨材の出荷確認について (回答)

令和 年 月 日に貴社より依頼のありましたこのことについて、  
次のとおり回答します。

記

1 工事名

2 出荷できる再生骨材の規格、出荷可能数量及び出荷時期

規 格	出荷可能数量 (m <sup>3</sup> )	出荷時期	備 考

(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

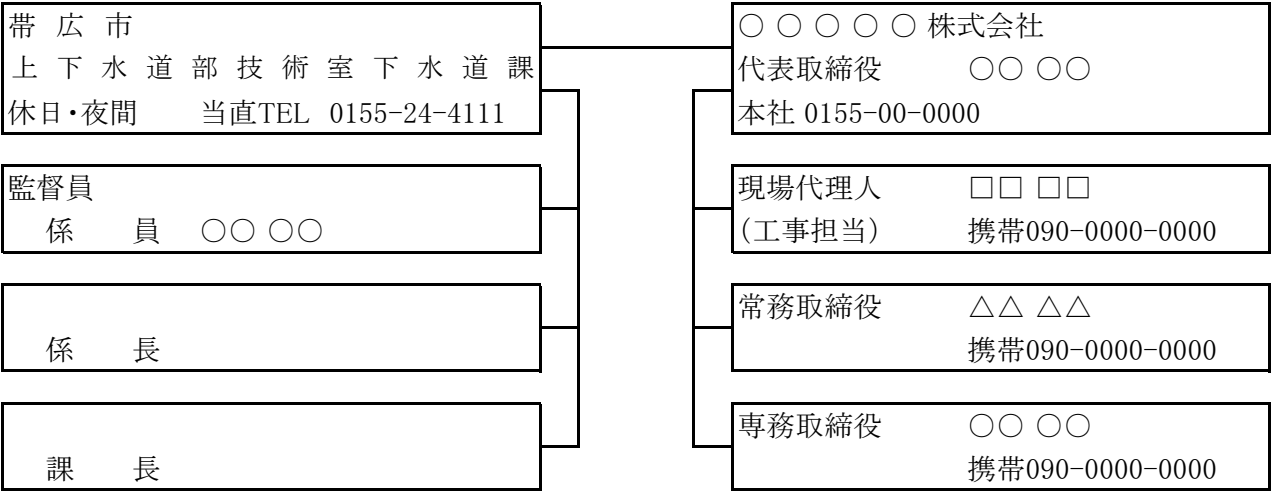
受 注 者   ○○ ○○ ○ 株式会社  
現場代理人   □□ □□

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



(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。
- (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

35mm

35mm

35mm

8mm

290mm

8mm

8mm

8mm

155mm

8mm

工 事 成 果 品				令和4年度			
				○	○	○	○
工事名.							
工期. 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日							
施工者.				※ 箱数を記入			
				2		1	
				総箱数		当該箱番	

着色指定	事業指定
	補助雨水
○	補助汚水
	補助雨汚水
	単独雨水
	単独汚水
	単独雨汚水

↑ 本工事該当○印

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	処理場・ポンプ場		
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
処理場・ポンプ場				式		1		
場内管路工				式		1		
舗装撤去工				式		1		
舗装版切断			アスファルト舗装 t=8cm	m		30		概数
舗装版破碎			アスファルト舗装 t=8cm	m2		27		概数
殻運搬			アスファルト殻 D=6.0km	m3		2		概数
殻処分			アスファルト殻	m3		2		概数
構造物撤去工				式		1		
構造物取壊し工				式		1		
既設杭引抜き				本		37		概数
コンクリート構造物取壊し			鉄筋構造物	m3		164		概数
コンクリート構造物取壊し			無筋構造物	m3		9		概数
殻運搬			コンクリート殻(鉄筋)	m3		164		概数

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	処理場・ポンプ場		
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
殻運搬			コンクリート殻(無筋)	m3		9		概数
殻処分			コンクリート殻(鉄筋)	m3		164		概数
殻処分			コンクリート殻(無筋)	m3		9		概数
産業廃棄物処分			木材	t		0.9		概数
現場発生品運搬			金属	回		1		概数
現場発生品運搬			木材	回		1		概数
構造物撤去工				式		1		
殻運搬			コンクリート殻(無筋)	m3		0.3		概数
殻処分			コンクリート殻(無筋)	m3		0.3		概数
蒸気配管撤去工				式		1		
産業廃棄物処分			グラスウール	t		0.05		概数
現場発生品運搬			金属	回		1		概数
現場発生品運搬			グラスウール	回		1		概数

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
共通仮設				式		1		
共通仮設費				式		1		
準備費				式		1		
立木積込み				t		0.19		概数
立木・伐開物・伐根物運搬費			枝 D=20.0km	t		0.03		概数
立木・伐開物・伐根物運搬費			幹 D=9.5km	t		0.05		概数
立木・伐開物・伐根物運搬費			根 D=9.5km	t		0.11		概数
立木・伐開物・伐根物処分費				m3		0.14		概数

位置図

# 位置図



工事箇所：帯広市東11条南2丁目  
帯広川下水終末処理場内

0 250 500 750 1000 m  
1:25000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平24情使、第244-28225号）」

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名            帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事

帯広市上下水道部技術室下水道課

## 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	概要		
						現場条件	単位	数量
処理場・ポンプ場		式		1				
敷地造成土工		式		1				
掘削工		式		1				
掘削(土砂)		m3		120		< 1 m3当たり > 掘削	m 3	1
残土処理工		式		1				
整地		m3		120		< 1 m3当たり > 整地	m 3	1
土砂等運搬	D=7.0km 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3		120		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1
本体作業土工		式		1				
掘削工		式		1				
掘削(土砂)		m3		1,240		< 1 m3当たり > 掘削	m 3	1

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道		
						工事区分	処理場・ポンプ 場			
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	
埋戻工			式		1					
埋戻し(流用土)		【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日 】	m3		120		< 1 m3当たり > 埋戻し  積込(ルーズ)  土砂等運搬	m 3  m 3 m 3	1  1 1	
基面整正工			式		1					
基面整正			m2		284		< 1 m2当たり > 基面整正	m 2	1	
残土処理工			式		1					
整地			m3		1,240		< 1 m3当たり > 整地	m 3	1	
土砂等運搬		D=7.0km 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日 】	m3		1,240		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1	
本体仮設工			式		1					
土留・仮締切工			式		1					



## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ場		
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
既製コンクリート杭		SC杭 500 PHC杭 500		本		24		< 1 本当たり > SC杭  PHC杭  特殊作業員  普通作業員  とび工  溶接工  土木一般世話役  クローラ式アースオーガ [ 単軸式・直結三点支持式 ]  ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]  バックホウ ( クローラ ) [ 標準 ]  アースオーガ ( 単体 ) [ 単軸式・電動式 ]  諸雑費 ( 率 + まるめ )	本  本  人  人  人  人  時間  時間  時間  時間  式	1  1  0.275  0.275  0.55  0.275  0.275  0.275  1
躯体工				式		1				

## 工事数量総括表

		工事名	常広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ 場		
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
杭頭処理			既製杭500 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上 渡し】【生コンクリート   R C - 4 普通ポルトランド 24-12 -20(25) C=280 A E 剤使用】 【生コンクリート加熱費   】	箇所		24		< 1 箇所当たり >		
								鉄筋工市場単価	t	0.008
								鉄筋工市場単価	t	0.015
								コンクリート	m 3	0.12
								杭頭閉塞材(プラスチック製底板)	個	1
基礎材			再生骨材0 ~ 80mm級 t=200mm 【再生骨材   0 ~ 4 0 mm 】m2 【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 】			284		< 1 m2当たり >		
								基礎砕石	m 2	1
								土砂等運搬	m 3	0.166
均しコンクリート			【生コンクリート   C - 1 P 普通ポルトランド (-)-8-20m2 (25) A E 剤使用】【生コンク リート加熱費   】			284		< 1 m2当たり > コンクリート	m 3	0.1
コンクリート			【生コンクリート   R C - 2 - 1 普通ポルトランド 24-12-4m3 0 C=280 A E 剤使用】【生コ ンクリート加熱費   】			433		< 1 m3当たり > コンクリート	m 3	1
(型枠)			一般型枠	(m2)		( 1,272)		< 1 m2当たり > 型枠	m 2	1
(型枠)			一般型枠(円形)	(m2)		( 6)		< 1 m2当たり > 型枠	m 2	1
(型枠)			円筒型枠 600 【円筒型枠 ( 取付バンド、受台(式) 等含 )   600 】			( 1)		< 1 式当たり > 円筒型枠材料費	m	1

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事				( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ 場			
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	
型枠			円筒型枠 1200 【円筒型枠（取付バンド、受台式等含）   1200 】【			1		< 1 式当たり > 円筒型枠材料費	m	1	
鉄筋			SD295 D10(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 2 9 5 D 1 0 車上渡し】			0.04		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD295 D13(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 2 9 5 D 1 3 車上渡し】			0.25		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD295 D16(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 2 9 5 D 1 6 車上渡し】			0.05		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD345 D13 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】			16.75		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD345 D16 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上 渡し】			9.6		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD345 D19 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上 渡し】			15.75		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	
鉄筋			SD345 D22 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S t D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上 渡し】			1.14		< 1 t当たり > 鉄筋工市場単価	t	1	

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ 場	
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
(支保)		f<=40kN/m2t<=120cm	(空m3)		( 676)		< 1 空m3当たり> パイプサポート支保・くさび結合支保	空m 3	1
蓋工			式		1				
FRP蓋		防水・脱臭 600	箇所		2		< 1 箇所当たり> FRP製蓋工	組	1
合成木材蓋		1000mm×1500mm	箇所		1		< 1 箇所当たり> 合成木材蓋工	箇所	1
合成木材蓋		600mm×2000mm	箇所		1		< 1 箇所当たり> 合成木材蓋工	箇所	1
マンホール蓋		密閉型WPM-B	箇所		1		< 1 箇所当たり> マンホール蓋材料(受枠共)	箇所	1
付属物工			式		1				
トラップ		ポリプロピレンライニングタラップ 11段 L=3,000	箇所		4		< 1 箇所当たり> トラップ 工	箇所	1
トラップ		ポリプロピレンライニングタラップ 14段 L=3,900	箇所		1		< 1 箇所当たり> トラップ 工	箇所	1
手掛トラップ		30SW-RF	箇所		5		< 1 箇所当たり> 手掛工	箇所	1
止水板設置工			式		1				

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事				( 当 初 )	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ 場		
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
止水板設置			【塩ビ止水板   1000】	m		64		< 1 m当たり > 止水板	m	1
場内管路工				式		1				
作業土工				式		1				
(床掘)			土砂	(m3)		( 47)		< 1 m3当たり > 床掘り	m 3	1
(埋戻)			土砂	(m3)		( 25)		< 1 m3当たり > 埋戻し	m 3	1
管布設工				式		1				
強化プラスチック複合管			FRPM 1000	式		1		< 1 式当たり > 強化プラスチック複合管 強化プラスチック複合管布設工	本 m	1 3.2
強化プラスチック複合管			FRPM 1000	m		1		< 1 m当たり > 強化プラスチック複合管 強化プラスチック複合管布設工	本 m	1 1
鋳鉄管			K型4種 1000	式		1		< 1 式当たり > ダクティル鋳鉄管設置 ダクティル鋳鉄管	m 本	2.37 1

## 工事数量総括表

		工事名	常広川下水終末処理場減菌地改築工事		( 当 初 )	事業区分	下水道			
						工事区分	処理場・ポンプ場			
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		
防水処理	【ポリマーセメント系修復材   セメンテックスVF】	式		1		< 1 式当たり >	m	6.53		
						水膨張止水材				
						断面修復工			m2	0.72
						型枠			m 2	0.72
						塗膜防水	m2	6.26		
側溝設置工		式		1						
暗渠排水管	波付加工管150mm	箇所		2		< 1 箇所当たり >	箇所	1		
						取付管布設および支管取付工（市場単価）				
ます設置工		式		1						

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事		( 当 初 )	事業区分	下水道			
						工事区分	処理場・ポンプ 場			
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			【生コンクリート   C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用】 【生コンクリート加熱費   】【生コンクリート   C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用】 【砂   洗い砂 】【箇所			1		< 1 箇所当たり > 基礎ブロック設置工	個	1
								大型集水桝	c m	100
								基礎ブロック設置工	個	1
								大型集水桝	c m	100
								基礎ブロック設置工	個	1
								大型集水桝	c m	55
								合成木材蓋	組	1
								コンクリート削孔	孔	2
								コンクリート	m 3	0.79
								型枠	m 2	5.2
								足掛金物	個	8
								インバートコンクリート工	m 3	0.51
								生コンクリート加熱費	m 3	0.51
								インバート上塗り	m 2	2.45

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ 場		
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	
雨水樹		型A樹	箇所		1		< 1 箇所当たり > プレキャスト集水樹  上部樹  プレキャスト集水樹  下部樹  樹蓋	基	1	
								個	1	
								基	1	
								個	1	
								枚	1	
舗装撤去工			式		1					
舗装版切断		アスファルト舗装 t=8cm	m		30		< 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 t=8cm	m2		27		< 1 m2当たり > 舗装版破碎	m 2	1	
殻運搬		アスファルト殻 D=6.0km 【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		2		< 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 ~ 5 0 c m程度の大きさ 】	m3		2		< 1 m3当たり > 処分費 ( t )	t	2.32	
舗装復旧工			式		1					

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ 場		
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
下層路盤(車道・路肩部)			切込砂利0～40mm級 t=150mm 【切込砂利   0 ～ 4 0 mm 】	m2		27		< 1 m2当たり > 下層路盤（車道・路肩部）	m 2	1
上層路盤(車道・路肩部)			アスファルト安定処理 t=5cm 【アスファルト安定処理   A s 量 3 . 5 ～ 5 . 5 % 車道用 】	m2		27		< 1 m2当たり > 上層路盤（車道・路肩部）	m 2	1
表層(車道・路肩部)			細粒度ギャップアスコン t=3cm 【細粒度ギャップアスファルト 混合物   A s 量 6 . 0 ～ 8 . 0 % 車道用 】	m2		27		< 1 m2当たり > 表層（車道・路肩部）	m 2	1
凍上抑制層			切込砂利0～80mm級 t=470mm 【切込砂利   0 ～ 8 0 mm 】	m2		8		< 1 m2当たり > 下層路盤（車道・路肩部）	m 2	1
凍上抑制層			切込砂利0～40mm級 t=750mm 【切込砂利   0 ～ 8 0 mm 】	m2		19		< 1 m2当たり > 下層路盤（車道・路肩部）	m 2	1
場内・進入道路工				式		1				
縁石工				式		1				
地先境界ブロック			【生コンクリート   C - 1 普通 ポルトランド (-)-8-20(2 5) A E 剤使用】【生コンクリ ート加熱費   】	m		29		< 1 m当たり > 地先境界ブロック	m	1
場内付帯工				式		1				

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ 場	
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
階段工				式		1			
階段布施			プレキャスト階段(再利用) 【平ブロック     】【再生骨材式   0 ~ 8 0 mm   】【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   】	式		1		<       1   式当たり> 平ブロック張  土砂等運搬	m 2  m 3  3.45  0.43
構造物撤去工				式		1			
構造物取壊し工				式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事		( 当 初 )	事業区分	下水道		
						工事区分	処理場・ポンプ場		
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
既設杭引抜き		本		37			< 1 本当たり > 普通作業員  特殊作業員  とび工  土木一般世話役  全回転型オールケーシング掘削機 [ ケーシングドライ クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ]  バックホウ ( クローラ ) [ 標準 ]  諸雑費 ( 率 + まるめ )	人  人  人  人 時間 時間 時間 式	0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  1
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		164			< 1 m3当たり > 構造物とりこわし	m 3	1
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		9			< 1 m3当たり > 構造物とりこわし	m 3	1
殻運搬	コンクリート殻 (鉄筋) 【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		164			< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道
						工事区分	処理場・ポンプ場	
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
殻運搬		コンクリート殻(無筋) 【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		9		< 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)		( 164)		< 1 m3当たり > 処分費 ( m3 )	m3 2.5
(殻処分)		コンクリート殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 3 0 c m程度の大きさ 】	(m3)		( 9)		< 1 m3当たり > 処分費 ( m3 )	m3 2.35
産業廃棄物処分		木材	t		0.9		< 1 t当たり > 産業廃棄物処分費	t 1
(現場発生品運搬)		金属	(回)		( 1)		< 1 回当たり > 現場発生品・支給品運搬	回 1
(現場発生品運搬)		木材	(回)		( 1)		< 1 回当たり > 現場発生品・支給品運搬	回 1
構造物撤去工			式		1			
(U型側溝撤去)		U240	(m)		( 9)		< 1 m当たり > U型側溝	m 1
(地先境界ブロック撤去)		舗装止縁石 ( 再利用 )	(m)		( 29)		< 1 m当たり > 地先境界ブロック撤去	m 1

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ 場	
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
殻運搬		コンクリート殻(無筋) 【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		0.3		< 1 m3当たり > 殻運搬	m 3	1
(殻処分)		コンクリート殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 3 0 c m程度の大きさ 】	(m3)		( 0.3)		< 1 m3当たり > 処分費 ( m3 )	m3	2.35
蒸気配管撤去工			式		1				
蒸気配管撤去		SGP50A	m		67		< 1 m当たり > 管渠撤去	m	0.6
脚立足場		H=1.8m	m2		67		< 1 m2当たり > 掛け払い手間	m2	1
							供用 1 日賃料 修理費含む	m2	1
							基本料 修理費含む	m2	1
産業廃棄物処分		グラスウール	t		0.05		< 1 t当たり > 産業廃棄物処分費	t	1
							循環資源利用促進税	t	1
(現場発生品運搬)		金属	(回)		( 1)		< 1 回当たり > 現場発生品・支給品運搬	回	1
(現場発生品運搬)		グラスウール	(回)		( 1)		< 1 回当たり > 現場発生品・支給品運搬	回	1

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事				( 当 初 )	事業区分	下水道		
							工事区分	処理場・ポンプ 場			
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
コンクリート構造物補修工				式		1					
断面修復工				式		1					
(断面修復)			【ホリマセメント系修復材   セメンテックスVF 】	(m2)		( 1 )		< 1 m2当たり > 断面修復工	m2		1
(型枠)			一般型枠	(m2)		( 1 )		< 1 m2当たり > 型枠	m 2		1
仮設工				式		1					
雪寒施設工				式		1					
(防寒囲い)			Wタイプ	(m2)		( 747 )		< 747 m2当たり > 仮囲い設置・撤去 ( W・PWタイプ )	式		1
(防寒養生)				(m3)		( 260 )		< 1 m3当たり > 特殊養生 ( 仮囲い内ジェットヒータ養生 )	m 3		1
交通管理工				式		1					
(交通誘導警備員)				(人日)		( 6 )		< 1 人日当たり > 交通誘導警備員 A	人日		1
電気設備工				式		1					

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			( 当 初 )	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ 場	
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
電線路布設工				式		1			
電線管			120撤去	m		8		< 1 m当たり > 厚管	m 0.4
電線管			220撤去	m		8		< 1 m当たり > 厚管	m 0.4
配管工				式		1			
制御用ケーブル				m		25		< 1 m当たり > 制御用ケーブル	m 0.2
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			
( 重建設機械分解組立輸送費 )				(回)		( 1 )		< 1 回当たり > 重建設機械分解組立輸送	回 1
( 重建設機械分解組立輸送費 )				(回)		( 1 )		< 1 回当たり > 重建設機械分解組立輸送	回 1

## 工事数量総括表

		工事名		帯広川下水終末処理場減菌地改築工事		( 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	
(重建設機械分解組立輸送費)			(回)		( 1)		< 1 回当たり > 重建設機械分解組立輸送		回	1	
(仮設材運搬費)		【積込み荷卸し費(仮設材等)  】【 】	(t)		( 1.27)		< 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  仮設材等の積込み取卸し費		t  t	1  1	
準備費			式		1						
(立木切倒し・枝払い切り揃え、立木集積)			(本)		( 3)		< 1 本当たり > 立木切倒し・枝払切揃え、立木集積		本	1	
(立木積込み)			(t)		( 0.19)		< 1 t当たり > 立木積込		t	1	
(立木・伐開物・伐根物運搬費)		枝 D=20.0km	(t)		( 0.03)		< 1 t当たり > 立木、伐開物、抜根物等運搬		t	1	
(立木・伐開物・伐根物運搬費)		幹 D=9.5km	(t)		( 0.05)		< 1 t当たり > 立木、伐開物、抜根物等運搬		t	1	
(立木・伐開物・伐根物運搬費)		根 D=9.5km	(t)		( 0.11)		< 1 t当たり > 立木、伐開物、抜根物等運搬		t	1	
(立木・伐開物・伐根物処分費)			(m3)		( 0.14)		< 1 m3当たり > 立木・伐開物・伐根物処分費		m3	1	
現場環境改善費(率計上)			式		1						

## 工事数量総括表

		工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			( 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		
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						
消費税相当額		式		1						
工事費計		式		1						

単 独

2022年度施行

見積用

## 帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事 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		22-18-A5-0013-0	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 )		2022年 6月 9日	
歩 掛 適 用 年 月		2022年 5月24日	
単 価 適 用 年 月		2022年 5月24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（3）	

積算時想定工事期間	2022年 6月16日 ～ 2023年 2月28日 （258日）
工期の設定	通常工期 実施工期：258日 完成期限： 2023年 2月28日

## 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
帯広川下水終末処理場  施設改良事業	帯広市東11条南2丁目  帯広川下水終末処理場内		

費 目	本工事費	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	塩素滅菌池解体 1 式	
	2	塩素滅菌池新設 1 式	
	3		
	4		
	5		
	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	しない
	主たる工種	3 2 : 下水道工事 ( 3 )
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
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	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	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	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	工期延長等日数	0 日
	延長期間最終日の基準年月	2022/05
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	3 5 % 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		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（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
処理場・ポンプ場			式	1					
敷地造成土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削(土砂)			m3	120					単-1号
残土処理工			式	1					
整地			m3	120					単-2号
土砂等運搬		D=7.0km 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】   10t 積級】 【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供用日】	m3	120					単-3号
本体作業土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削(土砂)			m3	1,240					単-4号

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（ 3 ）			
			工事区分	処理場・ポンプ 場	施工地域	補正無し			
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
埋戻工			式	1					
埋戻し(流用土)		【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	120					単-5号
基面整正工			式	1					
基面整正			m2	284					単-6号
残土処理工			式	1					
整地			m3	1,240					単-7号
土砂等運搬		D=7.0km 【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	1,240					単-8号
本体仮設工			式	1					
土留・仮締切工			式	1					

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）	
					工事区分	処理場・ポンプ場		施工地域	補正無し
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	
軽量鋼矢板		m	9					単-9号	
軽量鋼矢板賃料	型	式	1					単-10号	
支保工	【腹起し材質料   (100m当り)】 【切梁材質料   軽量金属切梁材 (100m当り)】 【水圧ポンプ賃料   (100m当り)】	m	9					単-11号	
本体築造工		式	1						
既製杭工		式	1						
既製コンクリート杭	SC杭 500 PHC杭 500	本	24					単-12号	
躯体工		式	1						

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）			
			工事区分	処理場・ポンプ 場	施工地域	補正無し			
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
杭頭処理		既製杭500 【鉄筋コンクリート用 棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】【鉄 筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】【 生コンクリート   R C - 4 普通ポルトラン ド 24-12-20(25) C=2 80 A E 剤使用】【生 コンクリート加熱費   】	箇所	24					単-13号
基礎材		再生骨材0～80mm級 t =200mm 【再生骨材   0 ～ 4 0 mm 】【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 】【	m2	284					単-14号
均しコンクリート		【生コンクリート   C - 1 P 普通ポルトラ ンド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コ ンクリート加熱費   】	m2	284					単-15号
コンクリート		【生コンクリート   R C - 2 - 1 普通ポル トランド 24-12-40 C =280 A E 剤使用】【 生コンクリート加熱費   】【	m3	433					単-16号

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	当 初	事業区分	下水道	主たる工種		下水道工事（３）		
			工事区分	処理場・ポンプ場	施工地域	補正無し			
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
型枠		一般型枠	m2	1,272					単-17号
型枠		一般型枠(円形)	m2	6					単-18号
型枠		円筒型枠 600 【円筒型枠（取付バンド、受台等含）  600】	式	1					単-19号
型枠		円筒型枠 1200 【円筒型枠（取付バンド、受台等含）  1200】	式	1					単-20号
鉄筋		SD295 D10(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10 車上渡し】	t	0.04					単-21号
鉄筋		SD295 D13(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13 車上渡し】	t	0.25					単-22号
鉄筋		SD295 D16(差筋) 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D16 車上渡し】	t	0.05					単-23号
鉄筋		SD345 D13 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 車上渡し】	t	16.75					単-24号
鉄筋		SD345 D16 【鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25 車上渡し】	t	9.6					単-25号

## 設計内訳書

工事名 帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（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
鉄筋	SD345 D19 【鉄筋コンクリート用 棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し 】	t		15.75					単-26号
鉄筋	SD345 D22 【鉄筋コンクリート用 棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し 】	t		1.14					単-27号
支保	f<=40kN/m2t<=120cm	空m3		676					単-28号
蓋工		式		1					
FRP蓋	防水・脱臭 600	箇所		2					単-29号
合成木材蓋	1000mm × 1500mm	箇所		1					単-30号
合成木材蓋	600mm × 2000mm	箇所		1					単-31号
マンホール蓋	密閉型WPM-B	箇所		1					単-32号
付属物工		式		1					
トラップ	ポリプロピレンライニ ングトラップ 11段 L=3,000	箇所		4					単-33号

## 設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（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
トラップ		ポリプロピレンライニングトラップ 14段 L=3,900	箇所	1					単-34号
手掛トラップ		30SW-RF	箇所	5					単-35号
止水板設置工			式	1					
止水板設置		【塩ビ止水板     】	m	64					単-36号
場内管路工			式	1					
作業土工			式	1					
床掘		土砂	m3	47					単-37号
埋戻		土砂	m3	25					単-38号
管布設工			式	1					
強化プラスチック複合管		FRPM 1000	式	1					単-39号
強化プラスチック複合管		FRPM 1000	m	1					単-40号
铸铁管		K型4種 1000	式	1					単-41号

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）	
					工事区分	処理場・ポンプ場		施工地域	補正無し	
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	
防水処理		【ポ <sup>レ</sup> リマ <sup>ー</sup> セメント系修復材   セメンテックスVF   】	式	1					単-42号	
側溝設置工			式	1						
暗渠排水管		波付加工管150mm	箇所	2					単-43号	
ます設置工			式	1						
ます		【生コンクリート   C - 4   普通ポルトラン ド   18-5-40   A E 剤使用】【生コンク リート加熱費     】【生 コンクリート   C - 4 普通ポルトランド 18-5-40   A E 剤使 用】【砂   洗い砂   】	箇所	1					単-44号	
雨水枿		型A枿	箇所	1					単-45号	
舗装撤去工			式	1						
舗装版切断		アスファルト舗装   t=8cm	m	30					単-46号 概数	
舗装版破碎		アスファルト舗装   t=8cm	m2	27					単-47号 概数	

## 設計内訳書

工事名 帯広川下水終末処理場減菌地改築工事			当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（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
殻運搬	アスファルト殻 D=6.0km 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】  10t積級】【タイヤ損耗費  10t積級 良好 供用日】	m3	2					単-48号 概数
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	2					単-49号 概数
舗装復旧工		式	1					
下層路盤(車道・路肩部)	切込砂利0～40mm級 t=150mm 【切込砂利  0～40mm】	m2	27					単-50号
上層路盤(車道・路肩部)	アスファルト安定処理 t=5cm 【アスファルト安定処理  As量3.5～5.5% 車道用】	m2	27					単-51号
表層(車道・路肩部)	細粒度ギャップアスコン t=3cm 【細粒度ギャップアスファルト混合物  As量6.0～8.0% 車道用】	m2	27					単-52号
凍上抑制層	切込砂利0～80mm級 t=470mm 【切込砂利  0～80mm】	m2	8					単-53号

## 設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）	
				工事区分	処理場・ポンプ場	施工地域	補正無し	
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
凍上抑制層	切込砂利0～40mm級 t =750mm 【切込砂利   0～80 mm】	m2	19					単-54号
場内・進入道路工		式	1					
縁石工		式	1					
地先境界ブロック	【生コンクリート   C - 1 普通ポルトラン ド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コン クリート加熱費   】	m	29					単-55号
場内付帯工		式	1					
階段工		式	1					
階段布施	プレキャスト階段( 再利用) 【平ブロック   】【 再生骨材   0～80m m】【ダンプトラッ ク [ オンロード・ディ ーゼル ]   10t 積級 】【タイヤ損耗費   10t 積級 良好 供 用日】	式	1					単-56号
構造物撤去工		式	1					

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（ 3 ）	
					工事区分	処理場・ポンプ 場		施工地域	補正無し	
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	
構造物取壊し工			式	1						
既設杭引抜き			本	37					単-57号 概数	
コンクリート構造物取壊し		鉄筋構造物	m3	164					単-58号 概数	
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物	m3	9					単-59号 概数	
殻運搬		コンクリート殻(鉄筋) 【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	164					単-60号 概数	
殻運搬		コンクリート殻(無筋) 【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	9					単-61号 概数	
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	164					単-62号 概数	
殻処分		コンクリート殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 3 0 c m程度の大きさ 】【	m3	9					単-63号 概数	

## 設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）	
帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事				工事区分	処理場・ポンプ場		施工地域	補正無し	
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	
産業廃棄物処分	木材	t	0.9					単-64号 概数	
現場発生品運搬	金属	回	1					単-65号 概数	
現場発生品運搬	木材	回	1					単-66号 概数	
構造物撤去工		式	1						
U型側溝撤去	U240	m	9					単-67号	
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	舗装止縁石（再利用）	m	29					単-68号	
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【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	0.3					単-69号 概数	
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 30 cm 程度の大きさ】	m3	0.3					単-70号 概数	
蒸気配管撤去工		式	1						
蒸気配管撤去	SGP50A	m	67					単-71号	

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			当 初	事業区分		主たる工種	下水道工事（３）	
					工事区分	処理場・ポンプ場		施工地域	補正無し
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
脚立足場		H=1.8m	m2	67					単-72号
産業廃棄物処分		グラスウール	t	0.05					単-73号 概数
現場発生品運搬		金属	回	1					単-74号 概数
現場発生品運搬		グラスウール	回	1					単-75号 概数
コンクリート構造物補修工			式	1					
断面修復工			式	1					
断面修復		【ホﾟリマ-セメント系修復材   セメンテックスVF 】	m2	1					単-76号
型枠		一般型枠	m2	1					単-77号
仮設工			式	1					
雪寒施設工			式	1					
防寒囲い		Wタイプ	m2	747					単-78号
防寒養生			m3	260					単-79号

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（ 3 ）	
			工事区分	処理場・ポンプ 場		金額	数量増減	施工地域	補正無し
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
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	6					単-80号
電気設備工			式	1					
電線路布設工			式	1					
電線管		120撤去	m	8					単-81号
電線管		220撤去	m	8					単-82号
配管工			式	1					
制御用ケーブル			m	25					単-83号
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					

## 設計内訳書

工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）	
					工事区分	共通仮設費		施工地域	補正無し
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	
重建設機械分解組立輸送費		回	1					単-84号	
重建設機械分解組立輸送費		回	1					単-85号	
重建設機械分解組立輸送費		回	1					単-86号	
仮設材運搬費	【積込み荷卸し費（仮設材等）   〃】	t	1.27					単-87号	
準備費		式	1						
立木切倒し・枝払い切り揃え、立木集積		本	3					単-88号	
立木積込み		t	0.19					単-89号 概数	
立木・伐開物・伐根物運搬費	枝 D=20.0km	t	0.03					単-90号 概数	
立木・伐開物・伐根物運搬費	幹 D=9.5km	t	0.05					単-91号 概数	
立木・伐開物・伐根物運搬費	根 D=9.5km	t	0.11					単-92号 概数	
立木・伐開物・伐根物処分費		m3	0.14					単-93号 概数	
現場環境改善費（率計上）		式	1						

## 設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）	
				工事区分	共通仮設費		施工地域	補正無し	
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					
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（３）	
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、ＰＣ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３０００万円を超える額
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）		
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（３）	
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		帯広市
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）		
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（３）

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	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】	m3			
処分費 (t)		t	2.32		
アスファルト塊受入費	30 ~ 50 cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【コンクリート塊受入費   有筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (m3)		m3	2.5		
コンクリート塊受入費	有筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (m3)		m3	2.35		
コンクリート塊受入費	無筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
産業廃棄物処分	木材	t			
産業廃棄物処分費		t	1		
産業廃棄物中間処理料金	木くず類 木くず	t	1		
殻処分	コンクリート殻(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 30 cm程度の大きさ】	m3			
処分費 (m3)		m3	2.35		
コンクリート塊受入費	無筋 30 cm程度の大きさ	t	100		
産業廃棄物処分	ガラスウール	t			

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
産業廃棄物処分費		t	1		
産業廃棄物中間処理料金	ガラス・陶器くず グラスウール	t	1		
立木・伐開物・伐根物処分費		m3			
立木・伐開物・伐根物処分費		m3	1		
産業廃棄物一般廃棄物処理料金	枝・抜根等（玉石・土砂等混入なし）	空m 3	1		

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＞

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	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-1号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	掘削(土砂)				単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
掘削		土質 = 土砂 : 施工方法 = オープンカット : 押土の有無 = 無し : 障害の有無 = 無し : 施工数量 = 5,000m3未満 :	m 3	1					CB210100 管理費区分 無 単-94号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-2号

単-2号

										単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020	
名称 規格	整地					単位	m3	数量	1	単価			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要			
整地		作業区分 = 残土受入れ地での処理 :		m 3	1					CB210610 管理費区分 無 単-95号			
計													
単価													

## 1次単価表

単-3号

単-3号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	土砂等運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	D=7.0km【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
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準 : 積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3 ( 平積0.6m3 ) : 土質 = 土砂 ( 岩塊・玉石混り土含む ) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 ( km ) ( DID区間有 ) = 7.0km以下 : 【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					CB210110 管理費区分 無 単-96号
計										
単価										

## 1次単価表

単-4号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	掘削(土砂)				単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
掘削		土質 = 土砂 : 施工方法 = オープンカット : 押土の有無 = 無し : 障害の有無 = 無し : 施工数量 = 5,000m3未満 :	m 3	1					CB210100 管理費区分 無 単-97号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-5号

単5号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	埋戻し(流用土)				単位	m3	数量	1	単価	
規格	【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】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
埋戻し		施工方法 = 最大埋戻幅4m以上：		m 3	1				CB210410 管理費区分 無 単-98号	
積込（ルーズ）		土質 = 土砂：作業内容 = 土量50,000m3未満：		m 3	1				CB210020 管理費区分 無 単-99号	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積1.4m3（平積1.0m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有） = 8.0km以下： 【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】		m 3	1				CB210110 管理費区分 無 単-100号	
計										
単価										



## 1次単価表

単-7号

名称 規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
整地		m3		1							
名称		規格 / 条件		単位		数量		単価		金額	
整地		作業区分 = 残土受入れ地での処理 :		m 3		1				CB210610 管理費区分 無 単-102号	
計											
単価											

## 1次単価表

単-8号

単-8号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称	土砂等運搬				単位	m3	数量	1	単価
規格	D=7.0km【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
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準 : 積込機種・規格 = バックホウ山積0.8m3 ( 平積0.6m3 ) : 土質 = 土砂 ( 岩塊・玉石混り土含む ) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 ( km ) ( DID区間有 ) = 7.0km以下 : 【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				CB210110 管理費区分 無 単-103号
計									
単価									

## 1次単価表

単-9号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	軽量鋼矢板				単位 m	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽量鋼矢板建込工 (両側分)		掘削深 = 掘削深2.5m以下 : Ⅱ 仕様規格 = 小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3) :	m	1			DGD10260 管理費区分 無 単-104号		
計									
単価									



## 1次単価表

単-11号

単-11号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	支保工				単位	m	数量	1	単価	
規格	【腹起し材質料   (100m当り)】 【切梁材質料   軽量金属切梁材 (100m当り)】 【水圧ポンプ賃料   (100m当り)】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
土留支保工(軽量金属支保工)		作業区分 = 設置撤去 : 設置段数・掘削深 = 2段 3.5m以下 : 切梁材区分 = 切梁材 水圧式ハブ仕様 : 【腹起し材質料   (100m当り)】 【切梁材質料   軽量金属切梁材 (100m当り)】 【水圧ポンプ賃料   (100m当り)】		m	1				DGD10400 管理費区分 無 単-105号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-12号

単-12号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称	既製コンクリート杭					単位	本	数量	1	単価	
規格	SC杭 500 PHC杭 500										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
SC杭		500		本	1					WYB00019 管理費区分 無 実勢価格	
PHC杭		同上		本	1					WYB00020 管理費区分 無 刊行物単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.786		人	0.275					R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員		割増対象賃金比 0.856		人	0.275					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
とび工		割増対象賃金比 0.870		人	0.55					R0106 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
溶接工		割増対象賃金比 0.840		人	0.275					R0113 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
土木一般世話役		割増対象賃金比 0.777		人	0.275					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
クローラ式アースオーガ [ 単軸式・直結三点支持式 ]		E 4 5 k W    3 5 0 ~ 8 0 0 m m    1 8 ~ 2 1 m		時間	0.275					M000512260 管理費区分 無 刊行物単価	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		排出ガス対策型 ( 第 1 次基準値 ) 50 ~ 51t吊		時間	0.275					M000403019 管理費区分 無 刊行物単価	

## 1次単価表

単-12号

単-12号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020				
名称	既製コンクリート杭				単位	本	数量	1	単価	
規格	SC杭 500 PHC杭 500									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
バックホウ（クローラ）[標準]		排ガス型（第2次） 山積0.45m <sup>3</sup>		時間	0.275				M000202016 管理費区分 無 刊行物単価	
ア-ス-ガ（単体）[単軸式・電動式]		掘削径350～800mm 最大掘削長50m		時間	0.275				MA00505004 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（率 + まるめ）		661%		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

## 1次単価表

単-13号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					20220524 20220524 1.000-00000020	
名称	杭頭処理	単位	箇所	数量	1	単価
規格	既製杭500【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価	鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 差筋及び杭頭処理：【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】	t	0.008			WB810010 管理費区分 無 単-106号
鉄筋工市場単価	鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 差筋及び杭頭処理：【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	0.015			WB810010 管理費区分 無 単-107号
コンクリート	構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = コンクリートポンプ車打設：コンクリート規格 = 各種：設計日打設量 = 10m3以上100m3未満：養生工の種類 = 一般養生：圧送管延長距離区分 = 延長無し：費用の内訳 = 全ての費用：【生コンクリート   R C - 4 普通ポルトランド 24-12-20(25) C=280 A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】	m 3	0.12			CB240010 管理費区分 無 単-108号
杭頭閉塞材(プラスチック製底板)	パイルキャップ径500	個	1			WYB00012 管理費区分 無 刊行物単価
計						

## 1次単価表

単-13号

単-13号

										単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020	
名称	杭頭処理						単位	箇所	数量	1	単価		
	既製杭500【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5												
名称			規格 / 条件			単位	数量		単価		金額		摘要
単価													

## 1次単価表

単-14号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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
基礎材	再生骨材0～80mm級 t=200mm【再生骨材   0～40mm】【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   10t積級】【タイヤ損耗費   10	m2	1			
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： 【再生骨材   0～40mm】	m2	1			CB221110 管理費区分 無 単-109号
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = バックホウ山積1.4m3（平積1.0m3）：土質 = 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無 = 有り：運搬距離（km）（DID区間有）= 5.5km以下： 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   10t積級】【タイヤ損耗費   10t積級 良好 供用日】	m3	0.166			CB210110 管理費区分 無 単-110号
計						
単価						

## 1次単価表

単-15号

単-15号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	均しコンクリート				単位	m2	数量	1	単価	
規格	【生コンクリート   C - 1 P 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = コンクリートポンプ車打設 : コンクリート規格 = 各種 : 設計日打設量 = 10m3以上100m3未満 : 養生工の種類 = 一般養生 : 圧送管延長距離区分 = 延長無し : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【生コンクリート   C - 1 P 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】		m 3	0.1				CB240010 管理費区分 無 単-111号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-16号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート				単位	m3	数量		単価	
規格	【生コンクリート   R C - 2 - 1 普通ポルトランド 24-12-40 C=280 A E 剤使用】【生コンクリート加熱費     】							1		
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = コンクリートポンプ車打設：コンクリート規格 = 各種：設計日打設量 = 10m3以上100m3未満：養生工の種類 = 養生無し：圧送管延長距離区分 = 延長無し：費用の内訳 = 全ての費用： 【生コンクリート   R C - 2 - 1 普通ポルトランド 24-12-40 C=280 A E 剤使用】【生コンクリート加熱費     】		m 3	1					CB240010 管理費区分 無 単-112号
計										
単価										

## 1次単価表

単-17号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠	単位	m2	数量	1	単価	
規格	一般型枠	単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1			CB240210 管理費区分 無 単-113号	
計							
単価							



1次単価表

単-19号

単-19号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称 規格	型枠  円筒型枠      600【円筒型枠（取付バンド、受台等含）      600    】				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
円筒型枠材料費		【円筒型枠（取付バンド、受台等含）      600    】		m	1				WB472530 管理費区分 無 単-115号 刊行物単価	
計										
単価										



# 1次単価表

単-21号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	鉄筋	単位	t	数量	1	単価	
	SD295 D10(差筋)【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 0 車上渡し】						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価		鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 差筋及び杭頭処理： 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 0 車上渡し】	t	1			WB810010 管理費区分 無 単-117号
計							
単価							

# 1次単価表

単-22号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	鉄筋	単位	t	数量	1	単 価		
規 格	SD295 D13(差筋)【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 3 車上渡し】	単位						
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価		鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 差筋及び杭頭処理：【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 3 車上渡し】		t	1			WB810010 管理費区分 無 単-118号
計								
単価								

## 1次単価表

単-23号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	鉄筋				単位	t	数量		単価	
規格	SD295 D16(差筋)【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 6 車上渡し】				単位			1		
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
鉄筋工市場単価		鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 差筋及び杭頭処理： 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 2 9 5 D 1 6 車上渡し】		t	1				WB810010 管理費区分 無 単-119号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-24号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	鉄筋	単位	t	数量	1	単価	
規格	SD345 D13【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】	単位					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工市場単価	鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 補正無（一般構造物）： 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し】	t	1			WB810010 管理費区分 無 単-120号	
計							
単価							

## 1次単価表

単-25号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020
名	鉄筋				t		
規	SD345 D16【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】				単位	数量	1
格							単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価		鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）： 時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作 業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法 面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（ 鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による 補正 = 補正無（一般構造物）： 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	1			WB810010 管理費区分 無 単-121号
計							
単価							

## 1次単価表

単-26号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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
鉄筋	SD345 D19【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	1			WB810010 管理費区分 無 単-121号
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価	鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 補正無（一般構造物）： 【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】	t	1			
計						
単価						

# 1次単価表

単-27号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	鉄筋					単位	t	数量		単価	
規格	SD345 D22【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
鉄筋工市場単価		鉄筋材料規格・径 = 各種：規格・仕様区分 = 一般構造物：施工規模 = 10t以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正 = 無：夜間作業補正 = 無：トンネル内作業の補正 = 無：法面作業の補正 = 無：太径鉄筋補正 = 補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正 = 補正無（一般構造物）：【鉄筋コンクリート用棒鋼   S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し】		t	1					WB810010 管理費区分 無 単-121号	
計											
単価											

# 1次単価表

単-28号

単-28号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称 規格	支保					単位	空m3	数量	1	単価	
	f<=40kN/m2t<=120cm										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		支保工法 = くさび結合支保：支保耐力（コンクリート厚）= f 40kN / m2t 120cm：ラフ テレーンクレーン賃料補正 = 標準（1.0）：		空m 3	1					WB252210 管理費区分 無 単-122号	
計											
単価											

1次単価表

単-29号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020
名称	FRP蓋				箇所		
規格	防水・脱臭 600				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額
FRP製蓋工		防水・防臭 600 受枠共		組	1		WYB00001 管理費区分 無 見積単価
計							
単価							

1次単価表

単-30号

単-30号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	合成木材蓋				単位	箇所	数量	1	単価	
規格	1000mm × 1500mm									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
合成木材蓋工				箇所	1				WYB00004 管理費区分 無 単-123号 見積単価	
計										
単価										

1次単価表

単-31号

単-31号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	合成木材蓋				単位	箇所	数量	1	単価	
規格	600mm × 2000mm									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
合成木材蓋工				箇所	1				WYB00006 管理費区分 無 単-124号 見積単価	
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		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称 規格	マンホール蓋 密閉型WPM-B				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	
マンホール蓋材料(受枠共)				箇所	1				WYB00008 管理費区分 無 単-125号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-33号

単-33号

単価適用年月		20220524
歩掛適用年月		20220524
労務調整-超過-規制		1.000-00000020

名	タラップ				単	箇所	数	1	単	
規	ポリプロピレンライニングタラップ 11段 L=3,000									
格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
タラップ 工				箇所	1					WYB00002 管理費区分 無 単-126号
計										
単価										

## 1次単価表

単-34号

単-34号

単価適用年月		20220524
歩掛適用年月		20220524
労務調整-超過-規制		1.000-00000020

名	タラップ				単 位	箇所	数 量	1	単 価		
規 格	ポリプロピレンライニングタラップ 14段 L=3,900										
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
タラップ 工				箇所	1						WYB00050 管理費区分 無 単-127号
計											
単価											



## 1次単価表

単-36号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	止水板設置				単位	m	数量	1	単価	
規格	【塩ビ止水板     】				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
止水板		止水板の種類 = 各種： 【塩ビ止水板     】		m	1					CB224810 管理費区分 無 単-129号
計										
単価										

## 1次単価表

単-37号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘				単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂									
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 = 標準 : 土留方式の種類 = 無し : 障害の有無 = 無し :	m 3	1					CB210030 管理費区分 無 単-130号	
計										
単価										



## 1次単価表

単-39号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	強化プラスチック複合管				単位	式	数量	1	単価	
規格	FRPM 1000									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
強化プラスチック複合管		外圧2種(C) 呼び径1000mm × 3200		本	1					WYB00013 管理費区分 無 単-132号
強化プラスチック複合管布設工		呼び径(mm) = 呼び径1000mm :		m	3.2					DGD10220 管理費区分 無 単-133号
計										
単価										

## 1次単価表

単-40号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	強化プラスチック複合管				単位	m	数量	1	単価	
規格	FRPM 1000									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
強化プラスチック複合管			本	1					WYB00011 管理費区分 無 刊行物単価	
強化プラスチック複合管布設工		呼び径 (mm) = 呼び径1000mm :	m	1					DGD10220 管理費区分 無 単-133号	
計										
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		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	鑄鉄管				単位	式	数量	1	単価	
規格	K型4種 1000									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
ダクティル鑄鉄管設置		呼び径 = 1000 :		m	2.37				DX053000 管理費区分 無 単-134号	
ダクティル鑄鉄管				本	1				WYB00042 管理費区分 無 単-135号	
計										
単価										



## 1次単価表

単-43号

単-43号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称	暗渠排水管					単位	箇所	数量	1	単価	
規格	波付加工管150mm										
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 150mm：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-138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		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	ます				単位	箇所	数量	1	単価	
規格	【生コンクリート   C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】【生コンク									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
基礎ブロック設置工		1個当り質量 = 2000kg < W 4000kg : 施工区分 = 据付 :		個	1				DX211800 管理費区分 無 単-139号	
大型集水桝		1 9 0 0 型 中間部 H = 1 cm当り 重量252kg/10cm		c m	100				ZKD2606900 管理費区分 無 地方資材単価	
基礎ブロック設置工		1個当り質量 = 2000kg < W 4000kg : 施工区分 = 据付 :		個	1				DX211800 管理費区分 無 単-139号	
大型集水桝		1 9 0 0 型 中間部 H = 1 cm当り 重量252kg/10cm		c m	100				ZKD2606900 管理費区分 無 地方資材単価	
基礎ブロック設置工		1個当り質量 = 1000kg < W 2000kg : 施工区分 = 据付 :		個	1				DX211800 管理費区分 無 単-140号	
大型集水桝		1 9 0 0 型 中間部 H = 1 cm当り 重量252kg/10cm		c m	55				ZKD2606900 管理費区分 無 地方資材単価	
合成木材蓋		1500mm × 1500mm		組	1				WYB00057 管理費区分 無 見積単価	
コンクリート削孔		1000		孔	2				WYB00017 管理費区分 無 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 = 特殊養生 (練炭、ジェットヒータ) : 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   C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】		m 3	0.79				CB240010 管理費区分 無 単-141号	

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 47 -

## 1次単価表

単-45号

単-45号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称	雨水樹					単位	箇所	数量	1	単価	
規格	型A樹										
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）= 80kg を超え200kg以下：基礎碎石の有無 = 無し： 費用の内訳 = 全ての費用：		基	1					CB222800 管理費区分 無 単-145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	
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-146号	
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	
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	
計											
単価											

## 1次単価表

単-46号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断				単位	m	数量		単価	
規格	アスファルト舗装 t=8cm				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
舗装版切断		舗装版種別 = アスファルト舗装版 : アスファルト舗装版厚 = 15cm以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	1				CB430510 管理費区分 無 単-147号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-47号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 t=8cm									
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-148号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-48号

<div> <div> <div>単価適用年月</div> <div>歩掛適用年月</div> <div>労務調整-超過-規制</div> </div> <div> <div>20220524</div> <div>20220524</div> <div>1.000-00000020</div> </div> </div>						
名 称	殻運搬				単位	m3
規格	アスファルト殻 D=6.0km【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 】【				数量	1
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業 = 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-149号
計						
単価						

## 1次単価表

単-49号

単-49号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	殻処分					単位	m3	数量	1	単価	
	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 】										
規格											
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   3 0 ~ 5 0 c m程度の大きさ 】		t	2.32					WB020052 管理費区分 T 単-150号	
計											
単価											

## 1次単価表

単-50号

単-50号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称	下層路盤(車道・路肩部)					単位	m2		数量	1	単価
規格	切込砂利0～40mm級 t=150mm【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) = 150mm : 施工区分 = 1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-151号	
計											
単価											

# 1次単価表

単-51号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	上層路盤(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
	アスファルト安定処理 t=5cm【アスファルト安定処理   A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 車道用 】									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
上層路盤（車道・路肩部）		材料 = 路盤材（瀝青安定処理材各種）：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 = 50mm：瀝青材料種類 = プライムコート PK-3：費用の内訳 = 全ての費用： 【アスファルト安定処理   A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 車道用 】	m 2	1					CB410040 管理費区分 無 単-152号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-52号

単-52号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	表層(車道・路肩部)					単位	m2	数量	1	単価	
	規格 細粒度ギャップアスコン t=3cm【細粒度ギャップアスファルト混合物   A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 車道用 】										
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 = ヲクコト PK-4 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【細粒度ギャップアスファルト混合物   A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 車道用 】		m 2	1					CB410260 管理費区分 無 単-153号	
計											
単価											

## 1次単価表

単-53号

単-53号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	凍上抑制層				単位	m2	数量	1	単価	
規格	切込砂利0～80mm級 t=470mm【切込砂利   0～80mm】									
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）= 470mm：施工区分 = 3層施工：材料 = 路盤材（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【切込砂利   0～80mm】		m 2	1				CB410030 管理費区分 無 単-154号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-54号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	凍上抑制層				単位	m2	数量	1	単価
規 格	切込砂利0～40mm級 t=750mm【切込砂利   0～80mm】								
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）= 750mm：施工区分 = 4層施工：材料 = 路盤材（各種）：費用の内訳 = 全ての費用： 【切込砂利   0～80mm】	m 2	1					CB410030 管理費区分 無 単-155号
計									
単価									

## 1次単価表

単-55号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地先境界ブロック				単位	m	数量	1	単価	
規格	【生コンクリート   C - 1 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】				単位		数量	1	単価	
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
地先境界ブロック	作業区分 = 再利用設置 : ブロック規格 = 各種600mm以下50kg以上100kg未満 : 基礎砕石規格 = 無し : 均し基礎コンクリート規格 = 生コンクリート (各種) : 養生工の有無 = 有り : 【生コンクリート   C - 1 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用】【生コンクリート加熱費   】		m	1			CB422520 管理費区分 無 単-156号			
計										
単価										

## 1次単価表

単-56号

単価適用年月  
歩掛適用年月  
労務調整-超過-規制

20220524  
20220524  
1.000-00000020

名称	階段布施				単位	式	数量	1	単価	
規格	プレキャスト階段(再利用)【平ブロック     】【再生骨材   0 ~ 8 0 m m   】【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   1 0 t 積級   】【									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
平ブロック張		ブロックの質量 = 150kg/個以上 : 平ブロック規格 = 平ブロック各種 : 裏込材規格 = 砕石各種 : 裏込材10m2当り使用量 = 1.0m3以下 : 遮水シート規格 = 不要 : 吸出し防止材の有無 = 無し : 連結金具の有無 = 無し : 【平ブロック     】【再生骨材   0 ~ 8 0 m m   】		m 2	3.45				CB226030 管理費区分 無 単-157号	
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 標準 : 積込機種・規格 = バックホウ山積1.4m3 ( 平積1.0m3 ) : 土質 = 土砂 ( 岩塊・玉石混り土含む ) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 ( km ) ( DID区間有 ) = 5.5km以下 : 【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	0.43				CB210110 管理費区分 無 単-158号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-57号

単-57号

										単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020	
名称 規格	既設杭引抜き					単位	本	数量	1	単価			

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 0.856	人	0.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比 0.786	人	0.5			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
とび工	割増対象賃金比 0.870	人	0.5			R0106 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.777	人	0.5			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
全回転型オールケーシング掘削機 [ ケーシング グドライバ ]	最大掘削径 1,500mm	時間	0.5			M303350000 管理費区分 無 刊行物単価
クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチ スジブ ]	排出ガス対策型 ( 第 3 次基準値 ) 7 0 t 吊	時間	0.5			M000401064 管理費区分 無
バックホウ ( クローラ ) [ 標準 ]	排ガス型 ( 第 2 次 ) 山積 0 . 4 5 m 3	時間	0.5			M000202016 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費 ( 率 + まるめ )	274%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						

単-57号

1次単価表

単-57号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称 規格	既設杭引抜き				単位	本	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
単価										

## 1次単価表

単-58号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート構造物取壊し				単位	m3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物				単位		数量			
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
構造物とりこわし	構造物区分 = 鉄筋構造物 : 工法区分 = 機械施工 : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 低騒音・低振動対策 = 不要 :		m 3	1					WB824010 管理費区分 無 単-159号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-59号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート構造物取壊し				単位	m3	数量	1	単価	
規格	無筋構造物									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
構造物とりこわし		構造物区分 = 無筋構造物：工法区分 = 機械施工：時間的制約の有無 = 無し：夜間作業の有無 = 無し：低騒音・低振動対策 = 不要：	m 3	1					WB824010 管理費区分 無 単-160号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-60号

単-60号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名 称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単 価	
規 格	コンクリート殻(鉄筋)【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-161号
計										
単価										

## 1次単価表

単-61号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	コンクリート殻(無筋)【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 】【									

## 1次単価表

単-62号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)【コンクリート塊受入費   有筋 30 c m程度の大きさ 】									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費 ( m3 )		【コンクリート塊受入費   有筋 30 c m程度の大きさ 】	m3	2.5					WB020051 管理費区分 T 単-163号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-63号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規 格	コンクリート殻(無筋)【コンクリート塊受入費   無筋 3 0 c m程度の大きさ 】									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費 ( m3 )		【コンクリート塊受入費   無筋 3 0 c m程度の大きさ 】	m3	2.35					WB020051 管理費区分 T 単-164号	
計										
単価										

1次単価表

単-64号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020
名称	産業廃棄物処分				t		
規格	木材				単位	数量	1
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
産業廃棄物処分費			t	1			WYB00069 管理費区分 T 単-165号
計							
単価							

## 1次単価表

単-65号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	回	数量	1	単価	
規格	金属									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
現場発生品・支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級2t吊：片道運搬距離（km）= 2.0km以下：1回当り平均積載質量（t）= 1.5t超2.0t以下：	回	1					CB010410 管理費区分 無 単-166号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-66号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				回	数量	1	単価	
規格	木材				単位				
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生品・支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付2t級2t吊 : 片道運搬距離 ( km ) = 9.0km以下 : 1回当り平均積載質量 ( t ) = 0.8t超1.1t以下 :		回	1			CB010410 管理費区分 無 単-167号		
計									
単価									

## 1次単価表

単-67号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	U型側溝撤去				単位	m	数量		単価	
規格	U240				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
U型側溝		作業区分 = 再利用撤去 : L=1000・L=4000・L=5000使用の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : U型側溝の種類 = 側溝 (各種) : U型側溝の規格・仕様 = L=600mm : U型側溝の質量 = 60kg/個以下 : 時間的制約の有無 = 無し : 施工箇所における補正 = 無し :		m	1					WB821410 管理費区分 無 単-168号
計										
単価										



## 1次単価表

単-69号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	コンクリート殻(無筋)【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 】【									

## 1次単価表

単-70号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(無筋)【コンクリート塊受入費   無筋 30cm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 (m3)		【コンクリート塊受入費   無筋 30cm程度の大きさ】		m3	2.35				WB020051 管理費区分 T 単-164号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-71号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	蒸気配管撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格	SGP50A				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
管渠撤去				m	0.6				WYB00058 管理費区分 無 単-171号 水道事業実務必携	
計										
単価										

## 1次単価表

単-72号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	脚立足場				単位	m2	数量	1	単価	
	規格 H=1.8m									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
掛け払い手間		階高4.0m以下	m2	1					WYB00059 管理費区分 無 営繕工事積算標準単価	
供用 1 日賃料 修理費含む		階高4.0m以下 15日	m2	1					WYB00061 管理費区分 無 営繕工事積算標準単価	
基本料 修理費含む		階高4.0m以下	m2	1					WYB00060 管理費区分 無 営繕工事積算標準単価	
計										
単価										



## 1次単価表

単-74号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	回	数量	1	単価	
	規格 金属									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
現場発生品・支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級2t吊：片道運搬距離（km）= 2.0km以下：1回当り平均積載質量（t）= 0.5t超0.8t以下：	回	1					CB010410 管理費区分 無 単-174号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-75号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020
名	現場発生品運搬				回		
規	グラスウール				単位	数量	単価
格						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品・支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級2t吊 : 片道運搬距離 (km) = 14.0km以下 : 1回当り平均積載質量 (t) = 0.1t以下 :	回	1			CB010410 管理費区分 無 単-175号
計							
単価							

1次単価表

単-76号

単-176号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020		
名称 規格	断面修復				単位	m2	数量	1	単価	
	【ホﾟリマ-セメント系修復材   セメントックスVF】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
断面修復工		部位 = 壁部：施工厚み(mm) = 厚み20mm以上 ~ 30mm未満：施工規模(m2) = 100m2未満：断面修復用以外(実数入力) = 0.2m3： 【ホﾟリマ-セメント系修復材   セメントックスVF】		m2	1				DGD70330 管理費区分 無 単-176号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-77号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠	単位	m2	数量	1	単価	
規格	一般型枠	単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1			CB240210 管理費区分 無 単-177号	
計							
単価							

## 1次単価表

単-78号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	防寒囲い				単位	m2	数量	747	単価	
	Wタイプ									
規格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
仮囲い設置・撤去 (W・PWタイプ)		枠組足場部面積 (S1) (実数入力) = 244m2 ： 枠組足場以外面積 (S2) (実数入力) = 503m2 : ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 標準：		式	1					WB253220 管理費区分 無 単-178号
計										
単価										

## 1次単価表

単-79号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	防寒養生				単位	m3	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	
特殊養生（仮囲い内ジェットヒータ養生）		構造物種別 = 鉄筋構造物：		m 3	1				WB253240 管理費区分 無 単-179号	
計										
単価										







## 1次単価表

単-83号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	制御用ケーブル				単位	m	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
制御用ケーブル				m	0.2					WYB00046 管理費区分 無 単-183号
計										
単価										

# 1次単価表

単-84号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	重建設機械分解組立輸送費				単位	回	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
重建設機械分解組立輸送		作業区分 = 分解組立 + 輸送（往復）：機械質量区分 = クローラ式杭打機 質量20以上60t以下：分解組立用クレーン賃料補正係数 = 標準（1.0）：	回	1			WB010350 管理費区分 無 単-184号			
計										
単価										

## 1次単価表

単-85号

単-85号

										単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020	
名称 規格	重建設機械分解組立輸送費					単位	回	数量	1	単価			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要			
重建設機械分解組立輸送		作業区分 = 分解組立 + 輸送（往復）：機械質量区分 = クローラクレーン系35超80下（クラム0.6超2下：分解組立用クレーン賃料補正係数 = 標準（1.0）：		回	1					WB010350 管理費区分 無 単-185号			
計													
単価													



# 1次単価表

単-87号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材運搬費				単位	t	数量	1	単価	
規格	【積込み荷卸し費（仮設材等）     】				単位					
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）= 19km：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	1			WB010020 管理費区分 無 単-187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-188号	
計										
単価										





## 1次単価表

単-90号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木・伐開物・伐根物運搬費				単位	t	数量	1	単価	
規格	枝 D=20.0km									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
立木、伐開物、抜根物等運搬		D I D 区間 = あり：運搬距離 = 2 0 . 0 k m 以下：損耗費補修費区分 = 良好：		t	1				DX090800 管理費区分 無 単-191号	
計										
単価										

## 1次単価表

単-91号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木・伐開物・伐根物運搬費				単位	t	数量	1	単価	
規格	幹 D=9.5km				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
立木、伐開物、抜根物等運搬		D I D 区間 = あり : 運搬距離 = 9 . 5 k m 以下 : 損耗費補修費区分 = 良好 :		t	1					DX090800 管理費区分 無 単-192号
計										
単価										

## 1次単価表

単-92号

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木・伐開物・伐根物運搬費				単位	t	数量	1	単価	
規格	根 D=9.5km				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
立木、伐開物、抜根物等運搬		D I D 区間 = あり : 運搬距離 = 9 . 5 k m 以下 : 損耗費補修費区分 = 良好 :		t	1					DX090800 管理費区分 無 単-192号
計										
単価										

1次単価表

単-93号

第-93号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020			
名称	立木・伐開物・伐根物処分費				単位	m3	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
立木・伐開物・伐根物処分費				m3	1					WYB00048 管理費区分 T 単-193号
計										
単価										

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-94号

CB210100

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満									
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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率			%							
軽油		1 . 2 号 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・超低騒音型 ]		排出ガス対策型（第 3 次基準値） 山積 0 . 8 m 3	%				M000202090 管理費区分 無			

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-95号

CB210610

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	整地	単位	m 3	数量	1	単価	
規格	残土受入れ地での処理						
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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率		%					
軽油	1 . 2 号 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 （排1、排2）・低騒音対策型も同値 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-96号

CB210110

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 7.0km以下				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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	1 . 2 号 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				

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-97号

CB210100

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満									
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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率			%							
軽油		1 . 2 号 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・超低騒音型 ]		排出ガス対策型（第 3 次基準値） 山積 0 . 8 m 3	%				M000202090 管理費区分 無			

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-98号

CB210410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	最大埋戻幅4m以上									
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 0.856	%				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 0.786	%				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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率			%							
軽油		1．2号 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）[標準]		排ガス型（第2次） 山積0．8 m 3	%				M000202019 管理費区分 無 刊行物単価			
振動ロー(舗装用)[バッドガイト式]		運転質量0.8～1.1t リース置場渡し	%				L001070002 管理費区分 無 刊行物単価			

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 103 -

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-99号

CB210020

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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		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		%							
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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 ]	排ガス型（第2次） 山積 0 . 8 m 3	%				M000202019 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

CB210110

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬			単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積1.4m3（平積1.0m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 8.0km以下			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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			



## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-102号

CB210610

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	整地	単位	m 3	数量	1	単価	
規格	残土受入れ地での処理	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		%					
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率		%					
軽油	1 . 2 号 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 (排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場 渡し	%				L001010007 管理費区分 無 刊行物単価	

単-103号

CB210110

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下				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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	1.2号 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】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価				

## 参考資料(1)

単-104号

DGD10260

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	軽量鋼矢板建込工（両側分）				単位	m	数量	100	単価	
規格	掘削深2.5m以下 小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)				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 0.777	人	2.4					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 0.786	人	2.4					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 0.856	人	7.2					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
小型バックホウ運転[ｸﾚｰﾝ型](2次) 山積0.13m3(平積0.1m3)			日	1.9					DGD10070 管理費区分 無 単-194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 - 105号

DGD10400

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土留支保工(軽量金属支保工)				単位	m	数量		単価	
規格	設置撤去 2段 3.5m以下 切梁材 水圧式H°イ°ホ°-ト							100		
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 0.777	人	2.2					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 0.786	人	2.2					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 0.856	人	6.6					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
腹起し材質料		( 100m当り )	式	1					Y0G5010030-001 管理費区分 無	
切梁材質料		軽量金属切梁材 ( 100m当り )	式	1					Y0G5020020-001 管理費区分 無	
水圧ポンプ賃料		( 100m当り )	式	1					Y0G5030020-001 管理費区分 無	
諸雑費 ( まるめ )			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-106号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理				単位					
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し		t	1.03			Z001102019 管理費区分 無 刊行物単価			
鉄筋工 加工・組立共	差筋及び杭頭処理 手間のみ		t	1			Q001001008 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-107号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理				単位					
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25 車上渡し		t	1.03			Z001102020 管理費区分 無 刊行物単価			
鉄筋工 加工・組立共	差筋及び杭頭処理 手間のみ		t	1			Q001001008 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-108号

CB240010

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 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 0.856		%						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 0.786		%						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 0.777		%						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 0.805		%						R0114 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 【生コンクリート加熱費】		R C - 4 普通ポルトランド 24-12-20(25) C=280 A E 剤使用		%						ZKD1492720 管理費区分 無 地方資材単価	
軽油		1 . 2 号 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				%							
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90 ~ 110 m3 / h		%						M000903010 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

CB221110

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	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			
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 0.856	%				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 0.786	%				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 0.805	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生骨材	0 ～ 4 0 m m	%				ZKD2054000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	1 . 2 号 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（排1、排2）・低騒音対策型も同値 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-110号

CB210110

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬			単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積1.4m3（平積1.0m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 5.5km以下			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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-111号

CB240010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	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		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.856	%				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 0.786	%				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 0.777	%				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 0.805	%				R0114 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 【生コンクリート加熱費】	C - 1 P 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用	%				ZKD1411200 管理費区分 無 地方資材単価
軽油	1 . 2 号 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		%				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90 ~ 110 m3 / h	%				M000903010 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	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し 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 0.856		%						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 0.786		%						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 0.777		%						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 0.805		%						R0114 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 【生コンクリート加熱費】		R C - 2 - 1 普通ポルトランド 24-12-40 C=280 A E 剤使用		%						ZKD1492520 管理費区分 無 地方資材単価	
軽油		1 . 2 号 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				%							
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90 ~ 110 m3 / h		%						M000903010 管理費区分 無 刊行物単価	

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-113号

CB240210

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-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		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		%					
型わく工	割増対象賃金比 0.911	%				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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

单-114号                      CB240210

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	型枠			m <sup>2</sup>			
規格	一般型枠 鉄筋・無筋構造物（合板円形型枠）	単位		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 0.911	%				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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

## 参考資料(1)

単-115号

WB472530

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	円筒型枠材料費				単位	m	数量	1	単価	
規格										
規格										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
円筒型枠（取付バンド、受台等含）		600	m	1					Y000144000-002 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-116号

WB472530

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	円筒型枠材料費				単	m	数	1	単	
称	刊行物単価				位		量		価	
規					格					
格										
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	円筒型枠（取付バンド、受台等含）	1200	m	1			Y000144000-001 管理費区分 無			
	諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無			
	計									
	単価									

## 参考資料 (1)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価					単位	t	数量		単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上（標準） 無 無 無 無 補正無（鉄筋割合10%未満含む） 差筋及び杭頭処理					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 2 9 5   D 1 0   車上渡し		t	1.03					Z001102008 管理費区分 無 刊行物単価	
鉄筋工 加工・組立共		差筋及び杭頭処理 手間のみ		t	1					Q001001008 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-118号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理				単位					
名称	規格/条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 3 車上渡し				t	1.03			Z001102009 管理費区分 無 刊行物単価	
鉄筋工 加工・組立共	差筋及び杭頭処理 手間のみ				t	1			Q001001008 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-119号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理				単位					
名称	規格/条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 6 車上渡し				t	1.03			Z001102028 管理費区分 無 刊行物単価	
鉄筋工 加工・組立共	差筋及び杭頭処理 手間のみ				t	1			Q001001008 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-120号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)				単位					
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し		t	1.03			Z001102019 管理費区分 無 刊行物単価			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 手間のみ		t	1			Q001001002 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-121号

WB810010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋工市場単価				単位	t	数量	1	単価	
規格	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)				単位					
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し		t	1.03			Z001102020 管理費区分 無 刊行物単価			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 手間のみ		t	1			Q001001002 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-122号

WB252210

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	パイプサポート支保・くさび結合支保				単位	空 m 3	数量	100	単価	
規格	くさび結合支保 f 40kN / m2t 120cm 標準 (1.0)				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 0.777				人	1.4			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
型わく工	割増対象賃金比 0.911				人	1.3			R0133 管理費区分 無 二省労務単価	
とび工	割増対象賃金比 0.870				人	3.3			R0106 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員	割増対象賃金比 0.856				人	3.3			R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]	2 5 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し				日	0.5			L001130006 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費 ( 率 + まるめ )					式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-123号      WYB00004

参考資料（1）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	合成木材蓋工 見積単価			箇所	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合成木製蓋		受枠・取手・金具付 内寸1,000mm × 1,500mm	組	1			WYB00005 管理費区分 無 見積単価	
計								
単価								

単-124号      WYB00006

参考資料 ( 1 )

単-124号					WYB00006		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20220524 20220524 1.000-00000020	
名称 規格	合成木材蓋工 見積単価				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	
合成木製蓋		受枠・取手・金具付 内寸600mm × 2,000mm		組	1				WYB00007 管理費区分 無 見積単価	
計										
単価										

単-125号      WYB00008

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		20220524 20220524 1.000-00000020
名称	マンホール蓋材料(受枠共)				箇所	数量	単価
規格					単位	1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホール蓋			組	1			WYB00009 管理費区分 無 刊行物単価
計							
単価							

単-126号      WYB00002

参考資料（１）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	タラップ 工				箇所	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	
ポリプロピレンライニングタラップ		SUS304 11段 L=3,000 300×150×19		個	1			WYB00049 管理費区分 無 見積単価	
計									
単価									

単-127号      WYB00050

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		20220524 20220524 1.000-00000020
名称	タラップ 工				箇所	数量	単価
規格					単位	1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリプロピレンライニングタラップ		SUS304 11段 L=3,900 300×150×19	個	1			WYB00051 管理費区分 無 見積単価
計							
単価							

単-128号      WYB00052

参考資料（1）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	手掛工				箇所	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	
手掛		SUS304 30SW-RF 19		個	1			WYB00053 管理費区分 無 見積単価	
計									
単価									

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-129号

CB224810

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	止水板	単位	m	数量	1	単価	
規格	各種	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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率		%					
塩ビ止水板		%				Y001672000-001 管理費区分 無	

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-130号

CB210030

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 標準 無し 無し									
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 0.805	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油		1 . 2 号 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 (排1、排2)・低騒音対策型も同値 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-131号

CB210410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	最大埋戻幅1m以上4m未満									
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 0.856		%						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 0.786		%						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 0.805		%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
軽油		1 . 2 号 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）[標準]		排ガス型（第2次） 山積 0 . 8 m 3		%						M000202019 管理費区分 無 刊行物単価
振動ロー(舗装用)[バッド'ガ'イト'式]		運転質量0.8～1.1t リース置場渡し		%						L001070002 管理費区分 無 刊行物単価



単-132号

WYB00013

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	強化プラスチック複合管				単 位	本	数 量	1	単 価	
規 格	外圧2種(C) 呼び径1000mm×3200									
名 称		規 格 / 条 件	単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
強化プラスチック複合管			本	1					WYB00014 管理費区分 無 見積単価	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-133号

DGD10220

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	強化プラスチック複合管布設工				単位	m	数量		単価	
規格	呼び径1000mm				単位		数量		10	単価
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 0.777		人	0.36					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 0.786		人	0.72					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 0.856		人	1.08					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
バックホウ クレーン付2.9t(2次) 山積0.45m3 平積0.35m3				日	0.36					DGD10930 管理費区分 無 単-195号
諸雑費（率 + まるめ）				式	1					ZS8000004 管理費区分 無
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-134号

DX053000

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダクタイル鋳鉄管設置				単位	m	数量	10	単価	
規格	1000				単位		数量	10	単価	
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
配管工	割増対象賃金比 0.760		人	0.78			R0136 管理費区分 無 二省労務単価			
普通作業員	割増対象賃金比 0.856		人	1.17			R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]	1 6 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し		日	0.45			L001130004 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-135号

WYB00042

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	ダクタイル鋳鉄管			単位	本	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要
ダクタイル鋳鉄管				本	1				WYB00043 管理費区分 無 見積単価
ダクタイル鋳鉄管切断費		S 形・N S 形・K 形 のみ	1000mm 工場切断	箇所	1				ZAB3688000 管理費区分 無 道建設部策定単価
計									
単価									

## 参考資料(1)

単-136号

DGD70330

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復工				単位	m2	数量	100	単価	
規格	壁部 厚み30mm以上～40mm以下 100m2未満 0.29m3									
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 0.777	人	17.1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
左官		割増対象賃金比 0.847	人	51.2					R0135 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.786	人	20.5					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 0.856	人	17.1					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ポリマーセメント系修復材		セメンテックスVF	m 3	0.29					ZAC7070000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
諸雑費（率＋まるめ）			式	1					ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-137号

CB240210

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-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 0.911	%						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 0.856	%						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 0.777	%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

単-138号

DGD60100

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 150mm 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 5 0 材工共 5 箇所以上		箇所	1			Q2G1090080 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-139号

DX211800

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	基礎ブロック設置工			単位	個	数量	10	単価	
	2000kg < W 4000kg 据付								
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 0.777	人	0.63				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 0.856	人	1.88				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		1 6 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し	日	0.63				L001130004 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-140号

DX211800

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎ブロック設置工				単位	個	数量	10	単価	
	1000kg < W 2000kg 据付									
規格										
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 0.777		人	0.5					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 0.856		人	1.5					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		1 6 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し		日	0.5					L001130004 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-141号

CB240010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	コンクリート			単位	m 3	数量	1	単価	
	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 特殊養生（練炭、ジェットヒータ） 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 0.856	%				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 0.786	%				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 0.777	%				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 【生コンクリート加熱費】		C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用	%				ZKD1411300 管理費区分 無 地方資材単価		
灯油		白灯油 業務用 スタンド渡し	%				Z006706001 管理費区分 無 刊行物単価		
機械構成比率			%						
ジェットヒータ		1 2 6 M J （ 3 0 、 1 0 0 kcal ） リース置場 渡し	%				L001160000 管理費区分 無 刊行物単価		

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-142号

CB240210

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 0.911		%						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 0.856		%						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 0.777		%						R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

## 参考資料(1)

単-143号

WB450140

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	インバートコンクリート工				単位	m 3	数量	10	単価	
規格	各種 標準				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役	割増対象賃金比 0.959				人	0.12			R0121 管理費区分 無 二省労務単価	
トンネル特殊工	割増対象賃金比 0.958				人	0.62			R0119 管理費区分 無 二省労務単価	
トンネル作業員	割増対象賃金比 0.948				人	0.12			R0120 管理費区分 無 二省労務単価	
生コンクリート	C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用				m3	10.4			ZKD1411300 管理費区分 無 地方資材単価	
コンクリートポンプ車運転	供用日当り運転時間 = 標準 :				時間	0.8			WK450090 管理費区分 無 単-196号	
諸雑費 ( 率 + まるめ )					式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料 ( 1 )

単 - 144号

WC692600

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	インバート上塗り				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	20mm 普通									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
モルタル練		モルタル種類 = 普通 : 混合比 = 1:2 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【砂   洗い砂 】	m 3	0.02					CB240060 管理費区分 無 単-197号	
左官		割増対象賃金比 0.847	人	0.38					R0135 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.856	人	0.36					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										

単-145号

CB222800

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	プレキャスト集水桝			単位	基	数量	1	単価	
	据付 80kgを超え200kg以下 無し 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		
標準単価									
労務構成比率			%						
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.805	%				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 0.856	%				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 0.777	%				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 0.786	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価		
材料構成比率			%						
軽油		1 . 2 号 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			%						
バックハウ（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(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	%				L001010008 管理費区分 無 刊行物単価		

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-146号

CB222800

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	プレキャスト集水桝				単位	基	数量	1	単価	
	据付 200kgを超え400kg以下 有り 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
標準単価										
労務構成比率				%						
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.805		%						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 0.856		%						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 0.777		%						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 0.786		%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
軽油		1 . 2 号 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				%						
バックハウ（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(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し		%						L001010008 管理費区分 無 刊行物単価

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-147号

CB430510

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 0.786			%				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 0.777			%				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 0.856			%				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-148号

CB430310

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破碎			単位	m 2	数量	1	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					
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 0.777	%				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 0.805	%				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 0.856	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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(排1、排2)・低騒音対策型も同値 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-149号

CB227010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1)

単-150号

WB020052

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費（t）				単位 t	数量	100	単価	
	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-151号

CB410030

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	150mm 1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			
標準単価									
労務構成比率		%							
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.805	%				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 0.786	%				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 0.856	%				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 0.777	%				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	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）				単位	m 2	数量		単価	
規格	150mm 1層施工 路盤材（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			
	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	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価			
	タイロ-ラ[普通型]	運転質量8～20t 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 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-152号

CB410040

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上層路盤(車道・路肩部)			単位	m 2	数量	1	単価	
規格	路盤材(瀝青安定処理材各種) 1.4m未満(仕上厚50mm以下) 50mm プライムコート PK-3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 0.786	%				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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
アスファルト安定処理	A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 車道用	%				ZKD0970000 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			
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	1 . 2 号 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		%							

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 160 -

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-153号

CB410260

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 30mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK-4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 0.786	%				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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
細粒度ギャップアスファルト混合物	A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 車道用	%				ZKD0910000 管理費区分 無 地方資材単価			
アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	%				Z004130003 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	1 . 2 号 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)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	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） タックコート PK-4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				
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-154号

CB410030

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	470mm 3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			
標準単価									
労務構成比率		%							
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.805	%				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 0.786	%				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 0.856	%				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 0.777	%				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	1 . 2 号 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			

单-154号 CB410030

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	下層路盤（車道・路肩部）				単位 m 2	数量	1	単価	
	470mm 3層施工 路盤材（各種） 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		
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	%				M000801009 管理費区分 無 刊行物単価		
タイロ-ラ[普通型]		運転質量8～20t 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 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-155号

CB410030

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	750mm 4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			
標準単価									
労務構成比率		%							
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.805	%				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 0.786	%				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 0.856	%				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 0.777	%				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	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	下層路盤（車道・路肩部）				単位 m 2	数量	1	単価	
	750mm 4層施工 路盤材（各種） 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		
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	%				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 ~ 20 t 排出ガス ( 排1、排2 ) ・低騒音対策型も同値 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-156号

CB422520

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地先境界ブロック			単位	m	数量	1	単価	
規格	再利用設置 各種600mm以下50kg以上100kg未満 無し 生コンクリート(各種) 有り			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 0.856	%				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 0.786	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価			
型わく工	割増対象賃金比 0.911	%				R0133 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 【生コンクリート加熱費】	C - 1 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用	%				ZKD1411100 管理費区分 無 地方資材単価			
軽油	1 . 2 号 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		%							
小型バックホウ(クローラ) [ 後方超小旋 回クレーン機能付 ]	山積 0 . 0 9 m 3 ( 平積 0 . 0 7 m 3 ) 0 . 9 t 吊 排出ガス( ~ 排3 ) ・超低騒音型も同値 リース置場渡し	%				L001011005 管理費区分 無 刊行物単価			

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-157号

CB226030

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	平ブロック張				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	150kg/個以上 平ブロック各種 砕石各種 1.0m3以下 不要 無し 無し				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 0.856	%				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 0.786	%				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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
ブロック工	割増対象賃金比 0.855	%				R0108 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
平ブロック		%				Y000366000-001 管理費区分 無				
軽油	1 . 2 号 ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
再生骨材	0 ~ 8 0 mm	%				ZKD2058000 管理費区分 無 地方資材単価				
機械構成比率		%								

## 参考資料(1) (施工パッケージ)

單價適用年月	20220524
步掛適用年月	20220524
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	平ブロック張					単位	m 2	数量		単価	
規格	150kg/個以上 平ブロック各種 砕石各種 1.0m3以下 不要 無し 無し					単位			1		
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
バックホウ（クローラ）[ 標準・クレーン機能付き ]		山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 2 . 9 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し		%						L001010004 管理費区分 無 刊行物単価	

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-158号

CB210110

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積1.4m3（平積1.0m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 5.5km以下				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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	1 . 2 号 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-159号

WB824010

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ				m 3	1			Q001611007 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-160号

WB824010

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要				単位					
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
構造物とりこわし工 無筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ		m 3	1			Q001611001 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-161号

CB227010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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	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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-162号

CB227010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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（無筋）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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1)

単-163号

WB020051

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費（m3）				単位 m3	数量	100	単価	
	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-164号

WB020051

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 (m3)				単位	m3	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	無筋 30cm程度の大きさ	t	100			ZKD4002000 管理費区分 T 地方資材単価			
	計									
	単価									

## 参考資料 ( 1 )

単-165号

WYB00069

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	産業廃棄物処分費				単位 t	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		木くず類 木くず	t	1			ZKD5634200 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-166号

CB010410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品・支給品運搬				回	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級2t吊 2.0km以下 1.5t超2.0t以下				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 0.805	%				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 0.856	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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		%							
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 級 吊能力 2 . 0 t	%				M000302009 管理費区分 無 刊行物単価			

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-167号

CB010410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品・支給品運搬				回	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級2t吊 9.0km以下 0.8t超1.1t以下				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 0.805	%				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 0.856	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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		%							
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 級 吊能力 2 . 0 t	%				M000302009 管理費区分 無 刊行物単価			

## 参考資料(1)

単-168号

WB821410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	U型側溝					単位	m	数量	10	単価	
規格	再利用撤去 無し 無し 側溝（各種） L=600mm 60kg/個以下 無し 無し										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
U型側溝		L 6 0 0    6 0 k g 以下    昼    無    手間のみ		m	10					Q001365001 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-169号

CB422550

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地先境界ブロック撤去			単位	m	数量	1	単価	
規格	再利用			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		%							
普通作業員	割増対象賃金比 0.856	%				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 0.777	%				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 0.786	%				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 0.805	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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		%							
小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型]	山積0 . 2 2 m 3 (平積0 . 1 6 m 3 ) 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	%				L001011001 管理費区分 無 刊行物単価			

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-170号

CB227010

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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（無筋）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 0.828	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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			

## 参考資料(1)

単-171号

WYB00058

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	管渠撤去				m				
称	水道事業実務必携				単位				
規格					単位		数量	10	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	配管工	割増対象賃金比 0.760	人	0.18			R0136 管理費区分 無 二省労務単価		
	普通作業員	割増対象賃金比 0.856	人	0.18			R0102 管理費区分 無 二省労務単価		
	計								
	単価								

## 参考資料(1)

単-172号

WYB00065

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	産業廃棄物処分費				単位 t	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	ガラス・陶器くず グラスウール	t	1			ZKD5605000 管理費区分 T 地方資材単価		
	計								
	単価								

単-173号      WYB00066

参考資料（1）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	循環資源利用促進税				単位	t	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
産業廃棄物中間処理料金		循環税相当額    ガラス・陶器くず    グラスウール		t	1					ZKD5605100 管理費区分 9 地方資材単価
計										
単価										

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-174号

CB010410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品・支給品運搬				単位	回	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級2t吊 2.0km以下 0.5t超0.8t以下									
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 0.805		%						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 0.856		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
軽油		1 . 2 号 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				%						
トラック [ クレーン装置付 ]		ベーストラック 2 t 級 吊能力 2 . 0 t		%						M000302009 管理費区分 無 刊行物単価

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-175号

CB010410

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品・支給品運搬				回	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2t級2t吊 14.0km以下 0.1t以下				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 0.805	%				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 0.856	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価			
材料構成比率		%							
軽油	1 . 2 号 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		%							
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 級 吊能力 2 . 0 t	%				M000302009 管理費区分 無 刊行物単価			

## 参考資料(1)

単-176号

DGD70330

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	断面修復工				単位	m2	数量	100	単価	
規格	壁部 厚み20mm以上～30mm未満 100m2未満 0.2m3									
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 0.777		人	10.5				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
左官		割増対象賃金比 0.847		人	31.4				R0135 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.786		人	12.5				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 0.856		人	10.5				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ポリマーセメント系修復材		セメンテックスVF		m 3	0.2				ZAC7070000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
諸雑費（率＋まるめ）				式	1				ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-177号

CB240210

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-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		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 0.911	%				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 0.856	%				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 0.777	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	

単-178号

WB253220

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮囲い設置・撤去（W・PWタイプ）				単位	式	数量	1	単価	
規格	244m2 503m2 標準									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
仮囲い設置・撤去（W・PWタイプ）枠組足場部		ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 標準：	m 2	244					WB253221 管理費区分 無 単-198号	
仮囲い設置・撤去（W・PWタイプ）枠組足場以外		同上	m 2	503					WB253222 管理費区分 無 単-199号	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-179号

WB253240

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	特殊養生（仮囲い内ジェットヒータ養生）				単位	m 3	数量		単価	
規格	鉄筋構造物				単位			10	単価	
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 0.856		人	0.14				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
業務用可搬型ヒータ（ジェットヒータ）運転		構造物種別 = 鉄筋構造物：		日	1.8				WK250430 管理費区分 無 単-200号	
発動発電機運転（ディーゼルエンジン駆動3kVA）		同上		日	1.8				WK250440 管理費区分 無 単-201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-180号

WB010211

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	交通誘導警備員 A				単位	人日	数量	1	単価	
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 0.861		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										

単-181号      WYB00044

参考資料 ( 1 )

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	厚管				単位	m	数量	10	単価	
	120									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
電工		割増対象賃金比 0.709		人	4.6				R0201 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-182号      WYB00045

参考資料 ( 1 )

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	厚管				単位	m	数量	10	単価	
	220									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
電工		割増対象賃金比 0.709		人	8.4				R0201 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-183号      WYB00046

参考資料（1）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	制御用ケーブル				単位	m	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
電工		割増対象賃金比 0.709		人	4.2					R0201 管理費区分 無 二省労務単価
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-184号

WB010350

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	重建設機械分解組立輸送				単位	回	数量	1	単価	
規格	分解組立+輸送(往復) クローラ式杭打機 質量20以上60t以下 標準(1.0)				単位					
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 0.786		人	8.6					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	5 0 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し		日	2.1					L001130010 管理費区分 無 刊行物単価	
運搬費等率			式	1					ZS7210040 管理費区分 無	
諸雑費(まるめ)			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-185号

WB010350

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	重建設機械分解組立輸送				単位	回	数量	1	単価	
規格	分解組立 + 輸送（往復） クローラクレーン系35超80下（クラム0.6超2下標準（1.0）									
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 0.786	人	5.5					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		2 5 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し	日	1.5					L001130006 管理費区分 無 刊行物単価	
運搬費等率			式	1					ZS7210040 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-186号

WB010350

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	重建設機械分解組立輸送				単位	回	数量	1	単価	
規格	分解組立 + 輸送（往復）　オールケーシング スキッド クローラ排3次70t				単位					
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 0.786		人	4.9			R0101 管理費区分 無 二省労務単価		
クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ]		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	11.9			K0401064 管理費区分 無 単-202号		
運搬費等率				式	1			ZS7210040 管理費区分 無		
諸雑費（まるめ）				式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-187号

WB010020

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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 191km 12m以内 各種（実数入力） 0無 無				単位		数量			
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 200kmまで		t	1			Z006810120 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-188号

WB010030

## 参考資料(1)

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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(1)

単-189号

DX090600

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	立木切倒し・枝払切揃え、立木集積				単位	本	数量	100	単価	
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 0.777	人	1.2					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 0.786	人	1.8					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ運転費		規格区分 = 山積0.5m3級 (平積0.4m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排出ガス対策型(2011年規制) :	時間	14.1					DX022400 管理費区分 無 単-203号	
掴み装置		開口幅 1 7 0 0 ~ 2 0 0 0 爪幅 4 0 0 ~ 7 5 0 mm	時間	14.1					M000291001 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費 ( 率 + まるめ )			式	1					ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-190号

DX090700

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木積込				単位	t	数量		単価	
規格					単位		数量	10	単価	
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 0.777		人	0.45				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
バックホウ運転費		規格区分 = 山積0.5m3級 (平積0.4m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排出ガス対策型(2011年規制) :		時間	1.53				DX022400 管理費区分 無 単-204号	
掴み装置		開口幅 1 7 0 0 ~ 2 0 0 0 爪幅 4 0 0 ~ 7 5 0 mm		時間	1.53				M000291001 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-191号

DX090800

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木、伐開物、抜根物等運搬				単位	t	数量	10	単価	
規格	あり 20.0 km以下 良好									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ダンプトラック運転		ダンプトラック = 10 t 積級：機械損料補正 = 補正なし（土砂等）：タイヤ損耗費 = 良好 ：	時間	6.5					DX023000 管理費区分 無 単-205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-192号

DX090800

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木、伐開物、抜根物等運搬				単位	t	数量	10	単価	
規格	あり 9 . 5 k m以下 良好									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ダンプトラック運転		ダンプトラック = 1 0 t 積級 : 機械損料補正 = 補正なし (土砂等) : タイヤ損耗費 = 良好 :	時間	4.5					DX023000 管理費区分 無 単-205号	
諸雑費 (まるめ)			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-193号                      WYB00048

参考資料（１）

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	立木・伐開物・伐根物処分費				単位	m3	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			
産業廃棄物一般廃棄物処理料金		枝・抜根等（玉石・土砂等混入なし）	空m 3	1			ZKD5831800 管理費区分 T 地方資材単価			
計										
単価										

# 参考資料 ( 2 )

単 - 194号

DGD10070

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	小型バックホウ運転[ｸﾛｰﾗ型](2次) 山積0.13m3(平積0.1m3)				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 0.805	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	25					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
小型バックホウ（ｸﾛｰﾗ）[ 標準 ]		排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	供用日	1.78					M000201034 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-195号

DGD10930

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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2.9t(2次) 山積0.45m3 平積0.35m3				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 0.805	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		１．２号 ミニローリー渡し	L	55					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 0．４５m³（平積 0．３５m³） 2．9t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	1.64					L001010005 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-196号

WK450090

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポンプ車運転	標準			1			
軽油	1.2号 ミニローリー渡し	L		16			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	時間		1			M000903010 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-197号

CB240060

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	モルタル練				単位	m 3	数量		単価	
規格	普通 1:2 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 0.856		%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率				%						
セメント（普通ポルトランド）		2 5 k g 袋入 取引数量2,400袋程度以下		%						Z002002006 管理費区分 無 刊行物単価
砂		洗い砂		%						ZKD0084000 管理費区分 無 地方資材単価

## 参考資料(2)

単-198号

WB253221

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮囲い設置・撤去（W・PWタイプ）枠組足場部				単位	m 2	数量	100	単価	
規格	標準									
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 0.777	人	2.2					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
とび工		割増対象賃金比 0.870	人	9.6					R0106 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比 0.856	人	6.7					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]		2 5 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し	日	0.2					L001130006 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（率＋まるめ）			式	1					ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(2)

単-199号

WB253222

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
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
仮囲い設置・撤去 (W・PWタイプ) 枠組足場以外		m 2				
標準				100		
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 0.777	人	1.1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
とび工	割増対象賃金比 0.870	人	4.5			R0106 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.856	人	2.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]	2 5 t 吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型 も同値 リース置場渡し	日	0.2			L001130006 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費 ( 率 + まるめ )		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

## 参考資料(2)

単-200号

WK250430

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	業務用可搬型ヒータ（ジェットヒータ）運転				単位	日	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
灯油		白灯油 業務用 スタンド渡し		L	54.72				Z006706001 管理費区分 無 刊行物単価	
ジェットヒータ		1 2 6 M J （ 3 0、1 0 0 kcal ） リース置場渡し		日	1.2				L001160000 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-201号

WK250440

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発動発電機運転（ディーゼルエンジン駆動3kVA）				単位	日	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	7.448					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
発動発電機 [ ディーゼルエンジン駆動 ]		2 . 7 / 3 k V A	供用日	1.2					M001510005 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-202号

K0401064

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ]				単位	時間	数量	1	単価	
	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 0.805		人	0.17				R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し		L	16				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ]		排出ガス対策型（第 3 次基準値）7 0 t 吊		時間	1				M000401064 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料(2)

単-203号

DX022400

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	バックホウ運転費				単位	時間	数量	1	単価	
規格	山積0.5m3級（平積0.4m3）補正なし(土砂等） 排出ガス対策型(2011年規制)									
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 0.805	人	0.16					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	11					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ(クレー)[標準・超低騒音型]		排ガス型(2011年規制) 山積0.5m3	時間	1					MA00202070 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

# 参考資料（２）

単-204号

DX022400

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	バックホウ運転費				単位	時間	数量	1	単価	
規格	山積0.5m3級（平積0.4m3）補正なし(土砂等） 排出ガス対策型(2011年規制)									
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 0.805	人	0.16					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	11					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ(クレーン)[標準・超低騒音型]		排ガス型(2011年規制) 山積0.5m3	時間	1					MA00202070 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

## 参考資料 ( 2 )

単-205号

DX023000

単価適用年月	20220524
歩掛適用年月	20220524
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	ダンプトラック運転				単位	時間	数量	1	単価	
	1 0 t 積級 補正なし (土砂等) 良好									
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 0.828	人	0.17					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油		1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	11					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 ]		1 0 t 積級	時間	1					M000301005 管理費区分 無 刊行物単価	
タイヤ損耗費		1 0 t 積級 良好	時間	1					Z010020102 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

[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)							
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	9			単-160号 WB824010
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	164			単-159号 WB824010
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
	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	27			単-148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(無筋)構造物とりこわし 機械積込有り	m 3	9			単-162号 CB227010
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込有り	m 3	0.3			単-170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	164			単-161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	2			単-149号 CB227010
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
	立木、伐開物、抜根物等運搬	あり 9 . 5 k m以下 良好	t	0.11			単-192号 DX090800
	立木、伐開物、抜根物等運搬	あり 2 0 . 0 k m以下 良好	t	0.03			単-191号 DX090800
	立木、伐開物、抜根物等運搬	あり 9 . 5 k m以下 良好	t	0.05			単-192号 DX090800
運搬費計 (木材)							

## 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 (コンクリート)							
	処分費 (m3)		m3	21.15			単-164号 WB020051
	処分費 (m3)		m3	0.705			単-164号 WB020051
	処分費 (m3)		m3	410			単-163号 WB020051
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							
	処分費 (t)		t	4.64			単-150号 WB020052
処分費計 (アスファルト)							
処分費 (木材)							
	立木・伐開物・伐根物処分費		m3	0.14			単-193号 WYB00048
	産業廃棄物処分費		t	0.9			単-165号 WYB00069
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (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
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	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事		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		
M000202090	バックホウ（クローラ型）[ 標準型・超低騒音型 ]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8 m3	供用日	9.467			補正有り		
M000301005	ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]	10 t 積級	供用日	51.538			補正有り 刊行物単価		
M000202019	バックホウ（クローラ）[ 標準 ]	排ガス型（第2次） 山積0.8 m3	供用日	1.701			補正有り グリーン 刊行物単価		
M000201034	小型バックホウ（クローラ）[ 標準 ]	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	供用日	0.304			補正有り グリーン 刊行物単価		
M000512260	クローラ式アースオーガ [ 単軸式・直結三点支持式 ]	E45 kW 350～800mm 18～21 m	時間	6.6			補正有り 刊行物単価		
M000403019	ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ]	排出ガス対策型（第1次基準値）50～51t吊	時間	6.6			補正有り 刊行物単価		
M000202016	バックホウ（クローラ）[ 標準 ]	排ガス型（第2次） 山積0.45 m3	時間	25.1			補正有り グリーン 刊行物単価		
MA00505004	アースオーガ（単体）[ 単軸式・電動式 ]	掘削径350～800mm 最大掘削長50m	時間	6.6			補正有り 刊行物単価		
M000903010	コンクリートポンプ車 [ トラック架装・ブーム式 ]	圧送能力 90～110 m3 / h	供用日	9.251			補正有り 刊行物単価		

## 集計リスト（機械損料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h	時間	0.041			補正有り 刊行物単価
M001161010	コンクリートカッタ [パキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径 56cm	供用日	0.13			補正有り 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3.1m	供用日	0.159			補正有り
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.165			補正有り 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0.5～0.6t	供用日	0.259			補正有り 刊行物単価
M000807001	振動コンパクタ [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.587			補正有り 刊行物単価
M303350000	全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングドライバ]	最大掘削径 1,500mm	時間	18.5			補正有り 刊行物単価
M000401064	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	時間	18.5			補正有り

## 集計リスト（機械損料）

コード	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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
M000302009	トラック [ クレーン装置付 ]	ベーストラック 2 t 級 吊能力 2 . 0 t	供用日	0.466			補正有り 刊行物単価
M001510005	発動発電機 [ ディーゼルエンジン駆動 ]	2 . 7 / 3 k V A	供用日	56.16			補正有り 刊行物単価
M000401064	クローラクレーン [ 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ]	排出ガス対策型 ( 第 3 次基準値 ) 7 0 t 吊	時間	11.9			補正有り
MA00202070	バックホウ ( 加-ラ ) [ 標準・超低騒音型 ]	排ガス型 ( 2011 年規制 ) 山積 0.5m3	時間	0.452			補正有り
M000291001	掴み装置	開口幅 1 7 0 0 ~ 2 0 0 0 爪幅 4 0 0 ~ 7 5 0 mm	時間	0.452			補正有り 刊行物単価
M000301005	ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]	1 0 t 積級	時間	0.093			補正有り 刊行物単価

## 集計リスト（賃料）

	工事名	帯広川下水終末処理場減菌地改築工事		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	
L001010007	バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ） 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	6.861			刊行物単価	
L001070002	振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t リース置場渡し	日	2.067			刊行物単価	
L001180001	タンパ及びランマ	質量 60～80kg リース置場渡し	日	0.288			刊行物単価	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	6.374			刊行物単価	
L001010005	バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]	山積0.45m <sup>3</sup> （平積0.35m <sup>3</sup> ）2.9t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.248			刊行物単価	
L001130004	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.283			刊行物単価	
L001160000	ジェットヒータ	126MJ（30、100kcal） リース置場渡し	日	56.31			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 <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）1.7t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.197			刊行物単価	
L001010003	バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.45m <sup>3</sup> （平積0.35m <sup>3</sup> ） 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.081			刊行物単価	

## 集計リスト（賃料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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		
L001060003	クローラ[普通型]	運転質量8～20t 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.162			刊行物単価		
L001011005	小型バックハウ(クローラ)[後方超小旋回クレーン機能付]	山積0.09m <sup>3</sup> (平積0.07m <sup>3</sup> ) 0.9t吊 排出ガス(～排3)・超低騒音型も同値 リース置場渡し	日	0.97			刊行物単価		
L001010004	バックハウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.059			刊行物単価		
L001011001	小型バックハウ(クローラ)[超小旋回型]	山積0.22m <sup>3</sup> (平積0.16m <sup>3</sup> ) 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	0.338			刊行物単価		
L001130010	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	50t吊 排出ガス(排1、排2)・低騒音対策型も同値 リース置場渡し	日	2.1			刊行物単価		

## 集計リスト（労務）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.805	人	23.661			二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.828	人	42.664			二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比 0.856	人	266.964			二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比 0.786	人	64.496			二省労務単価	
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.777	人	98.141			二省労務単価	
R0106	とび工	割増対象賃金比 0.870	人	100.067			二省労務単価	
R0113	溶接工	割増対象賃金比 0.840	人	6.6			二省労務単価	
RR000001	その他（労務）		式	1				
R0133	型わく工	割増対象賃金比 0.911	人	211.673			二省労務単価	

## 集計リスト（労務）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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
R0136	配管工	割増対象賃金比 0.760	人	0.909			二省労務単価
R0135	左官	割増対象賃金比 0.847	人	1.614			二省労務単価
R0121	トンネル世話役	割増対象賃金比 0.959	人	0.006			二省労務単価
R0119	トンネル特殊工	割増対象賃金比 0.958	人	0.032			二省労務単価
R0120	トンネル作業員	割増対象賃金比 0.948	人	0.006			二省労務単価
R0108	ブロック工	割増対象賃金比 0.855	人	0.034			二省労務単価
R0803	交通誘導警備員 A	割増対象賃金比 0.861	人	6			二省労務単価
R0201	電工	割増対象賃金比 0.709	人	4.37			二省労務単価

集計リスト（労務）

[illegible]

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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		
Y0G5010030-001	腹起し材質料	(100m当り)	式	1					
Y0G5020020-001	切梁材質料	軽量金属切梁材(100m当り)	式	1					
Y0G5030020-001	水圧ポンプ賃料	(100m当り)	式	1					
Y000144000-002	円筒型枠(取付バンド、受台等含)	600	m	1					
Y000144000-001	円筒型枠(取付バンド、受台等含)	1200	m	1					
Y001672000-001	塩ビ止水板		m	66.552					
Y000366000-001	平ブロック		m <sup>2</sup>	3.453					

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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	1 . 2 号 ミニローリー渡し	L	5,644.035			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	4.788			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1			
Z001102019	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3 車上渡し	t	17.451			刊行物単価
Z001102020	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5 車上渡し	t	27.656			刊行物単価
ZKD1492720	生コンクリート	R C - 4 普通ポルトランド 24-12-20(25) C=280 A E 剤使用	m3	3.084			地方資材単価
ZZ000001	その他（材料）		式	1			
ZKD2054000	再生骨材	0 ~ 4 0 mm	m 3	68.156			地方資材単価

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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			
ZKD1411200	生コンクリート	C - 1 P 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用	m3	30.409			地方資材単価			
ZKD1492520	生コンクリート	R C - 2 - 1 普通ポルトランド 24-12-40 C=280 A E 剤使用	m3	463.514			地方資材単価			
Z001102008	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 0 車上渡し	t	0.041			刊行物単価			
Z001102009	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 3 車上渡し	t	0.258			刊行物単価			
Z001102028	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 6 車上渡し	t	0.052			刊行物単価			
ZAB3688000	ダクティル鋳鉄管切断費	S 形・N S 形・K 形 1000mm 工場切断のみ	箇所	1			道建設部策定単価			
ZAC7070000	ポリマーセメント系修復材	セメンテックスVF	m 3	0.004			道建設部策定単価			
ZKD2606900	大型集水桝	1 9 0 0 型 中間部 H = 1 cm当り 重量252kg /10cm	c m	255			地方資材単価			
ZKD1411300	生コンクリート	C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用	m3	0.846			地方資材単価			

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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	
Z006706001	灯油	白灯油 業務用 スタンド渡し	L	2,569.294			刊行物単価	
ZKD1411300	生コンクリート	C - 4 普通ポルトランド 18-5-40 A E 剤使用	m3	0.53			地方資材単価	
ZAD1900100	生コンクリート加熱費		m 3	0.51			地方資材単価	
Z002002006	セメント（普通ポルトランド）	2 5 k g 袋入 取引数量2,400袋程度以下	t	0.035			刊行物単価	
ZKD0084000	砂	洗い砂	m 3	0.047			地方資材単価	
ZAB4102000	上部柵	型 A 560 × 560 × 250/270mm 参考質量118k g/個	個	1			道建設部策定単価	
ZAB4104000	下部柵	型 A 560 × 560 × 580mm 参考質量218kg/個	個	1			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	1			道産材 道建設部策定単価	
Z006540003	コンクリートカッタ （ブレード）	径 2 2 インチ	枚	0.072			刊行物単価	

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	3 0 ~ 5 0 c m程度の大きさ	t	4.64			地方資材単価
ZKD0005000	切込砂利	0 ~ 4 0 mm	m 3	0.034			地方資材単価
ZKD0970000	アスファルト安定処理	A s 量 3 . 5 ~ 5 . 5 % 車道用	t	0.068			地方資材単価
Z004130002	アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	33.99			刊行物単価
ZKD0910000	細粒度ギャップアスファルト混合物	A s 量 6 . 0 ~ 8 . 0 % 車道用	t	0.068			地方資材単価
Z004130003	アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	L	11.572			刊行物単価
ZKD0006000	切込砂利	0 ~ 8 0 mm	m 3	0.01			地方資材単価
ZKD0006000	切込砂利	0 ~ 8 0 mm	m 3	0.024			地方資材単価
ZKD1411100	生コンクリート	C - 1 普通ポルトランド (-)-8-20(25) A E 剤使用	m3	1.023			地方資材単価

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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
ZKD2058000	再生骨材	0 ～ 8 0 mm	m 3	0.193			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	410			地方資材単価
ZKD4002000	コンクリート塊受入費	無筋 3 0 c m程度の大きさ	t	21.855			地方資材単価
ZKD5634200	産業廃棄物中間処理料金	木くず類 木くず	t	0.9			地方資材単価
ZKD5605000	産業廃棄物中間処理料金	ガラス・陶器くず グラスウール	t	0.05			地方資材単価
ZKD5605100	産業廃棄物中間処理料金	循環税相当額 ガラス・陶器くず グラスウール	t	0.05			地方資材単価
ZS7210040	運搬費等率		式	1			
Z006810120	基本運賃区分B	製品長12m以内 200kmまで	t	1.27			その他単価
Z006800004	積込み荷卸し費（仮設材等）		t	2.54			道建設部策定単価

## 集計リスト（材料）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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		
Z010020102	タイヤ損耗費	1 0 t 積級 良好	時間	0.093			刊行物単価		
ZKD5831800	産業廃棄物一般廃棄物処理料金	枝・抜根等（玉石・土砂等混入なし）	空m 3	0.14			地方資材単価		

## 集計リスト（市場単価）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事	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	
Q001001008	鉄筋工 加工・組立共	差筋及び杭頭処理 手間のみ	t	0.892			刊行物単価	
Q001001002	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 手間のみ	t	43.24			刊行物単価	
Q2G1090080	取付管布設工および支管取付工 [ 材 工 共 ]	管径 1 5 0 材工共 5 箇所以上	箇所	2			刊行物単価	
Q001611007	構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m 3	164			刊行物単価	
Q001611001	構造物とりこわし工 無筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m 3	9			刊行物単価	
Q001365001	U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無 手間のみ	m	9			刊行物単価	

## 集計リスト（その他）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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		
	諸雑費		式	1					

## 集計リスト（その他）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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	
	軽量鋼矢板賃料等		式	1				
	SC杭	500	本	24			実勢価格	
	PHC杭	500	本	24			刊行物単価	
	杭頭閉塞材(プラスチック製底板)	パイルキャップ径500	個	24			刊行物単価	
	FRP製蓋工	防水・防臭 600 受枠共	組	2			見積単価	
	合成木製蓋	受枠・取手・金具付 内寸1,000mm×1,500mm	組	1			見積単価	
	合成木製蓋	受枠・取手・金具付 内寸600mm×2,000mm	組	1			見積単価	
	鋳鉄製マンホール蓋		組	1			刊行物単価	
	ポリプロピレンライニングタラップ	SUS304 11段 L=3,000 300×150×19	個	4			見積単価	

## 集計リスト（その他）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事		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	
	ポリプロピレンライニングタラップ	SUS304 11段 L=3,900 300×150×19	個	1			見積単価	
	手掛	SUS304 30SW-RF 19	個	5			見積単価	
	強化プラスチック複合管		本	1			見積単価	
	強化プラスチック複合管		本	1			刊行物単価	
	ダクタイル鋳鉄管		本	1			見積単価	
	水膨張止水材	10mm×20mm	m	6.53			見積単価	
	塗膜防水		m2	6.26			営繕施工単価	
	合成木材蓋	1500mm×1500mm	組	1			見積単価	
	コンクリート削孔	1000	孔	2			見積単価	

## 集計リスト（その他）

	工事名	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事			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	
	足掛金物	MN425DC-RF 22	個	8			刊行物単価	
	掛け払い手間	階高4.0m以下	m2	67			営繕工事積算標準単価	
	供用1日賃料 修理費含む	階高4.0m以下 15日	m2	67			営繕工事積算標準単価	
	基本料 修理費含む	階高4.0m以下	m2	67			営繕工事積算標準単価	

B質量20t以上の建設機械の現場内小運搬に係る分解・組立費

- 1 -

## 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 9:全ての間接費対象外及び循										管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を										管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 T:処分費等対象										管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管									
	工事名		帯広川下水終末処理場減菌地改築工事										当初										事業区分		下水道															
																							工事区分		処理場・ポンプ場															
		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			アスファルト 【アスファルト塊受入費   30 ~ 50cm程度の大きさ】			m3		2																														
		般処分			コンクリート(鉄筋) 【コンクリート塊受入費   有筋 30cm程度の大きさ】			m3		164																														
		般処分			コンクリート(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 30cm程度の大きさ】			m3		9																														
		産業廃棄物処分			木材			t		0.9																														
		般処分			コンクリート(無筋) 【コンクリート塊受入費   無筋 30cm程度の大きさ】			m3		0.3																														
		産業廃棄物処分			グラスウール			t		0.05																														
		立木・伐開物・伐根物処分費						m3		0.14																														

## 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	帯広川下水終末処理場滅菌地改築工事				当初	事業区分	下水道	
							工事区分	共通仮設費	
	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

## 法定福利費概算額

### 【機械設備以外の工事】

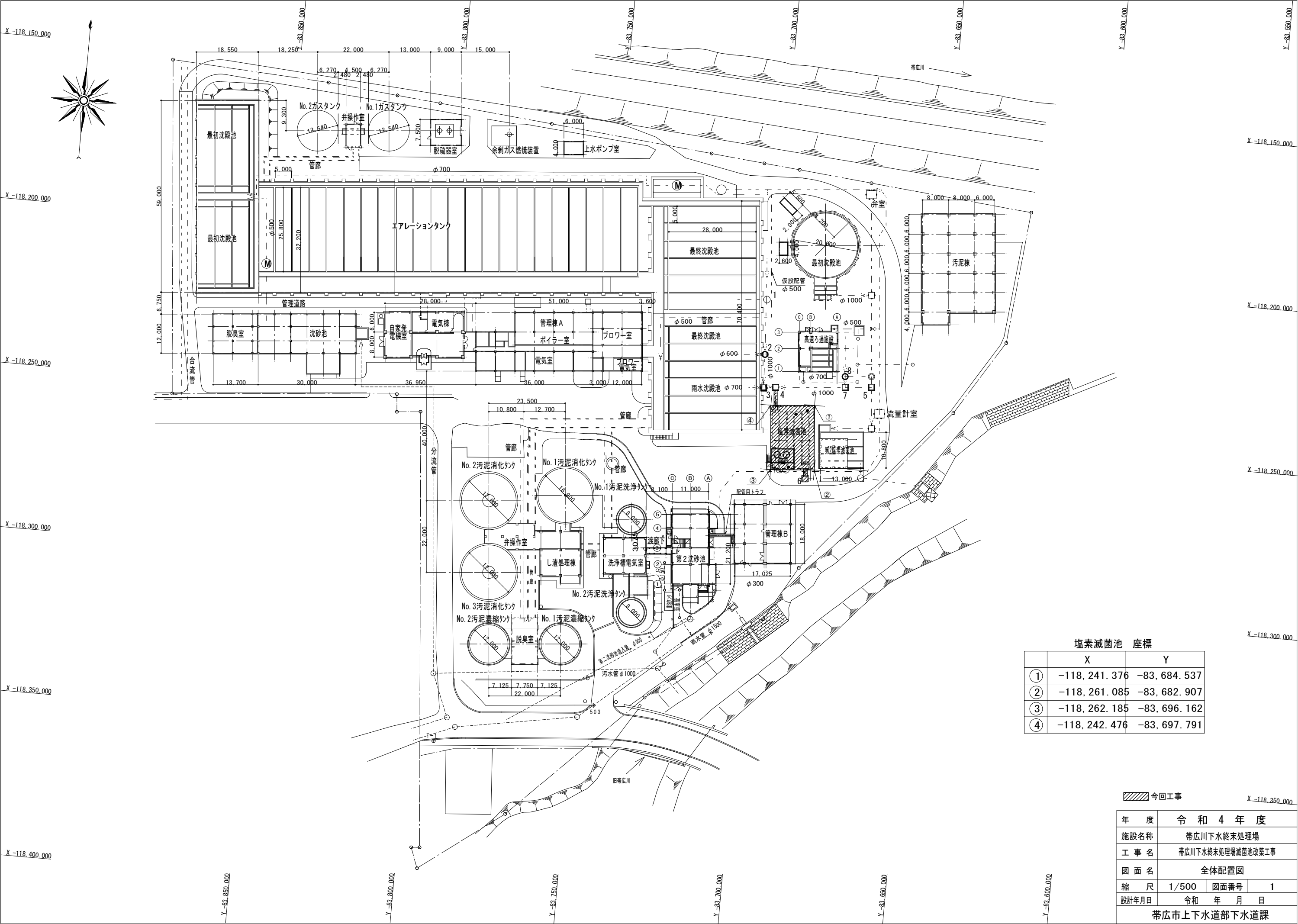
1	主たる工種	下水道工事（３）	
2	工事価格		
3	非対象額計（－）		(4) + (5) + (6) + (7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2) - (3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8) × (9)

### 【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】

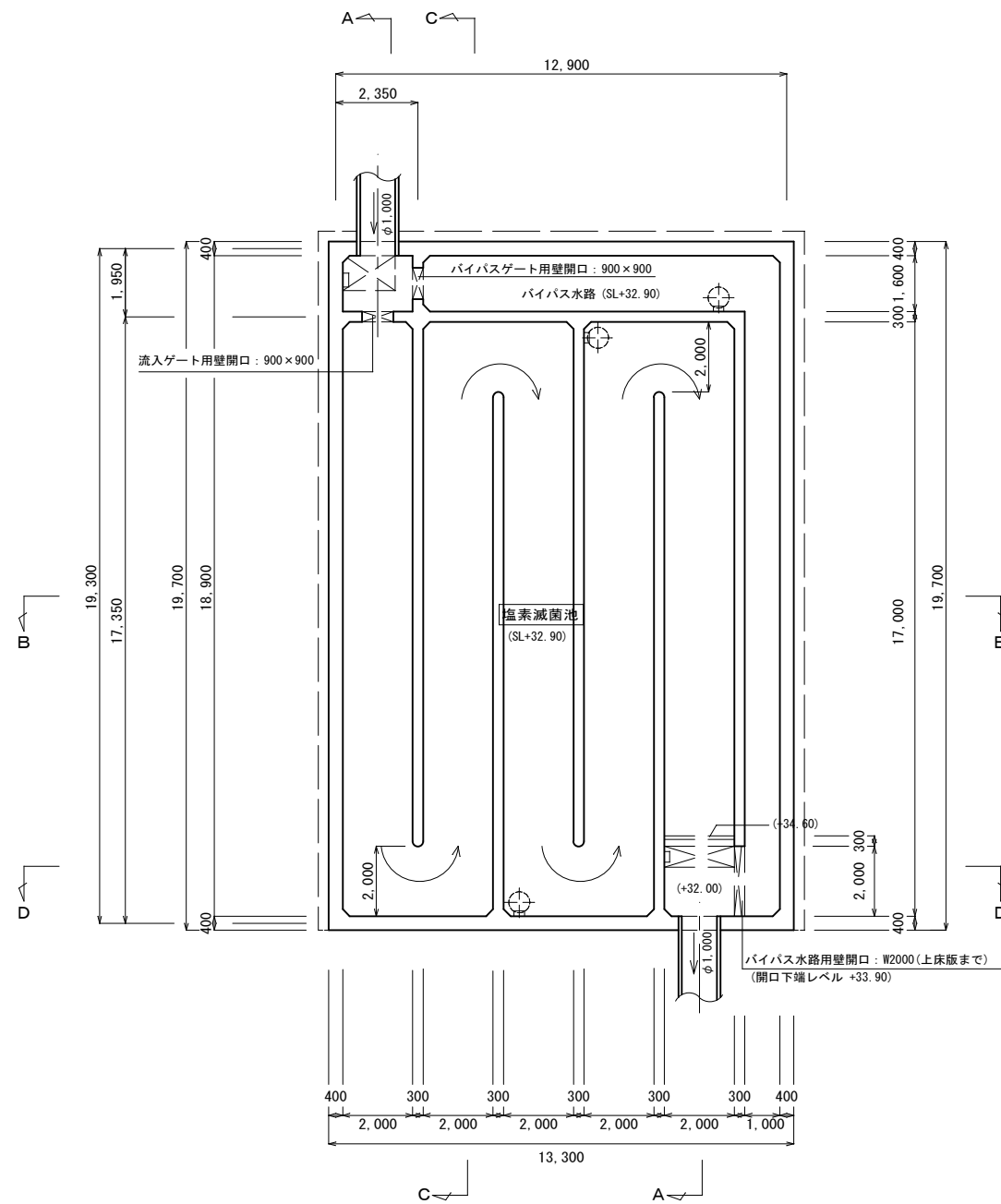
27	法定福利費概算額		(10) + (26)
----	----------	--	-------------



塩素滅菌池 座標		
	X	Y
①	-118, 241. 376	-83, 684. 537
②	-118, 261. 085	-83, 682. 907
③	-118, 262. 185	-83, 696. 162
④	-118, 242. 476	-83, 697. 791

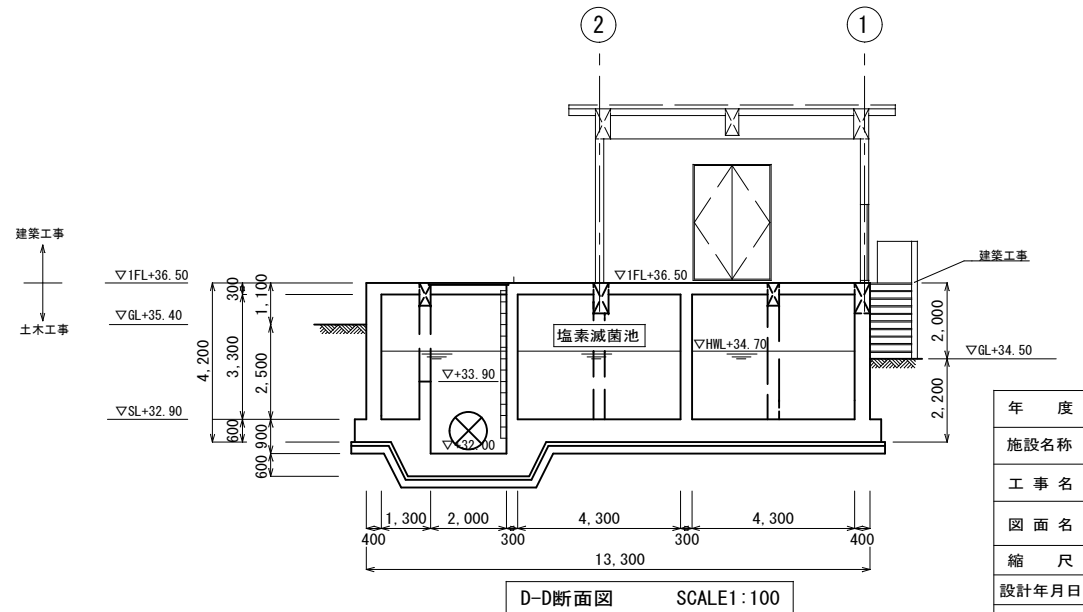
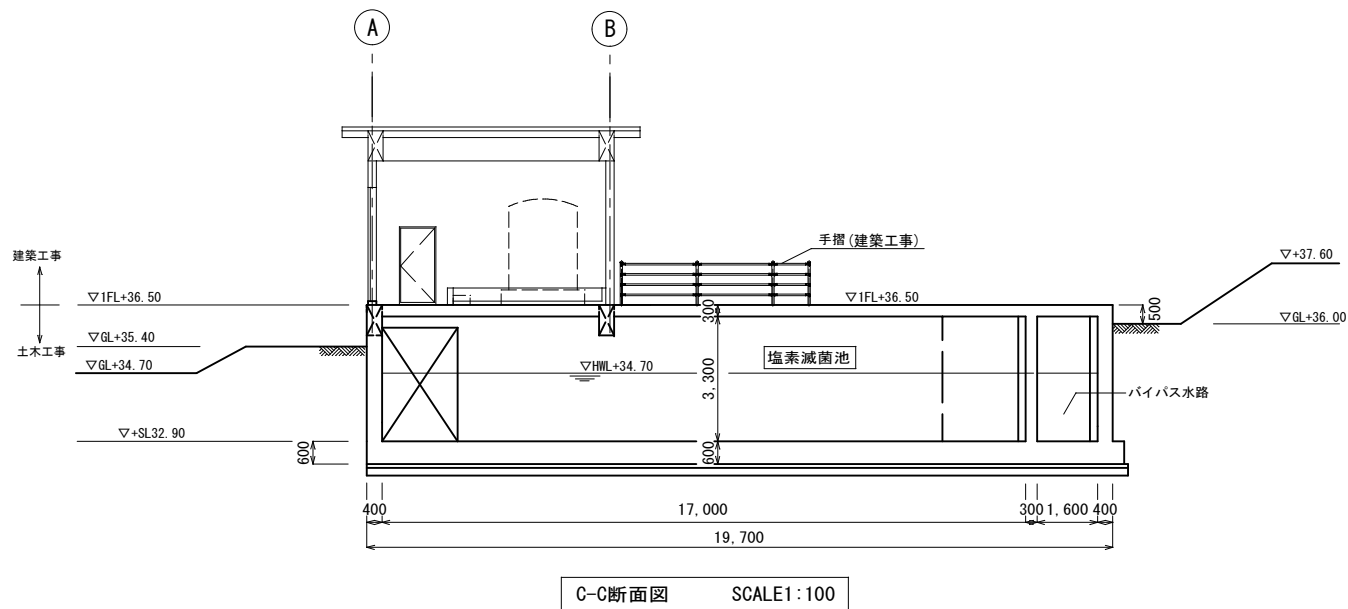
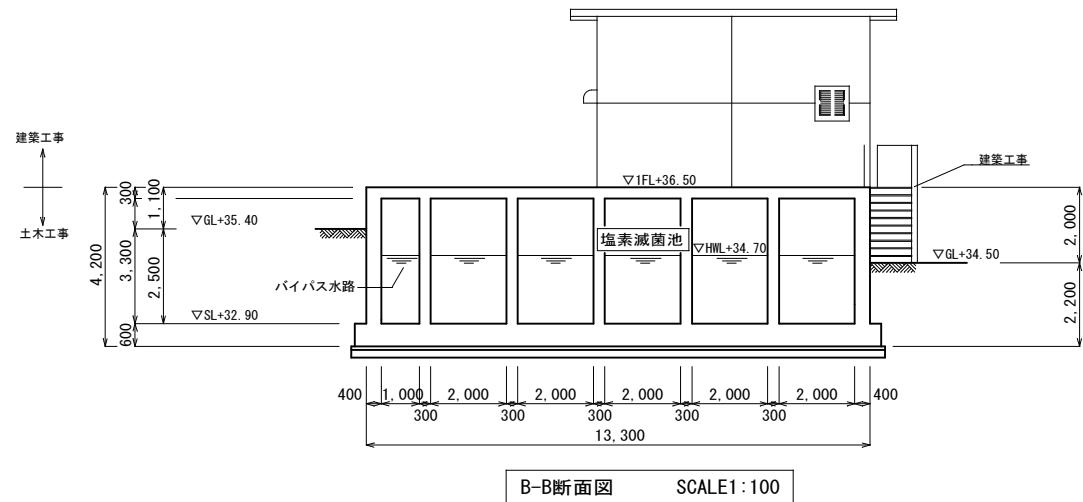
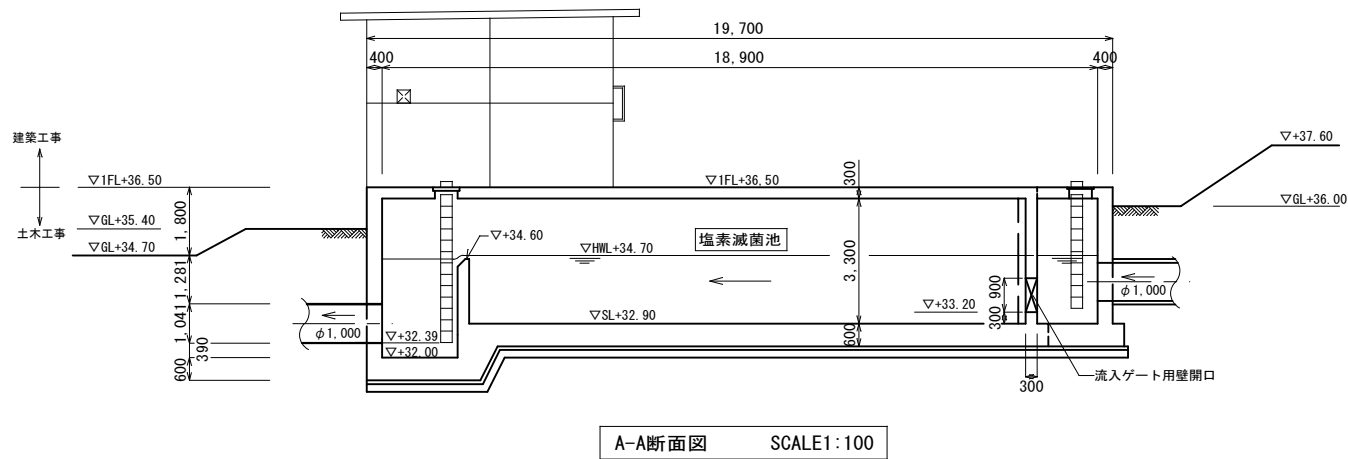
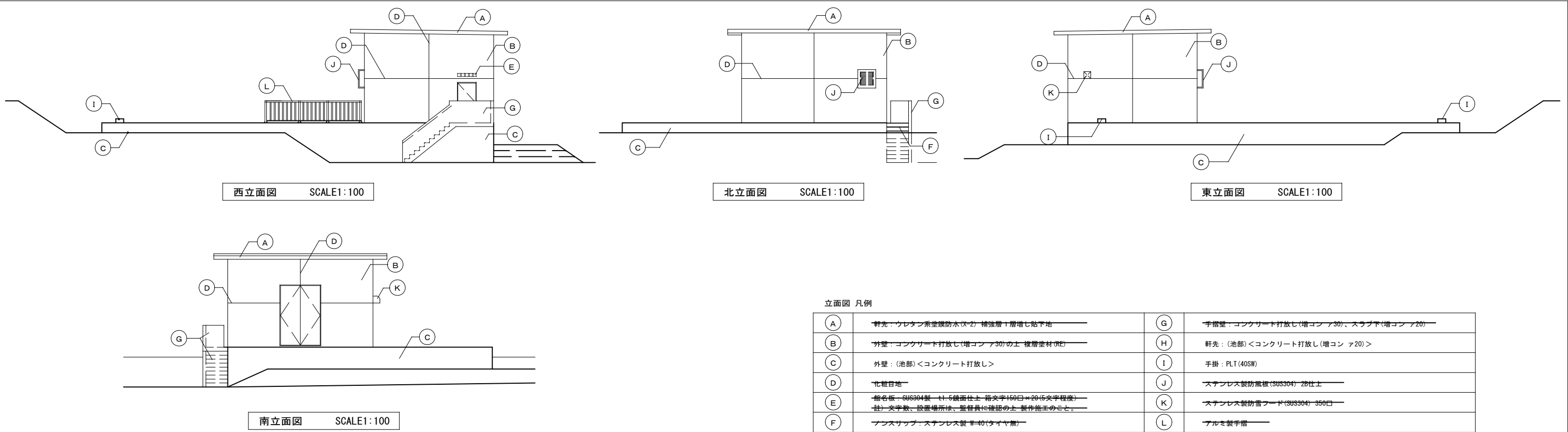
今回工事

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場滅菌池改築工事		
図 面 名	全体配置図		
縮 尺	1/500	図面番号	1
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

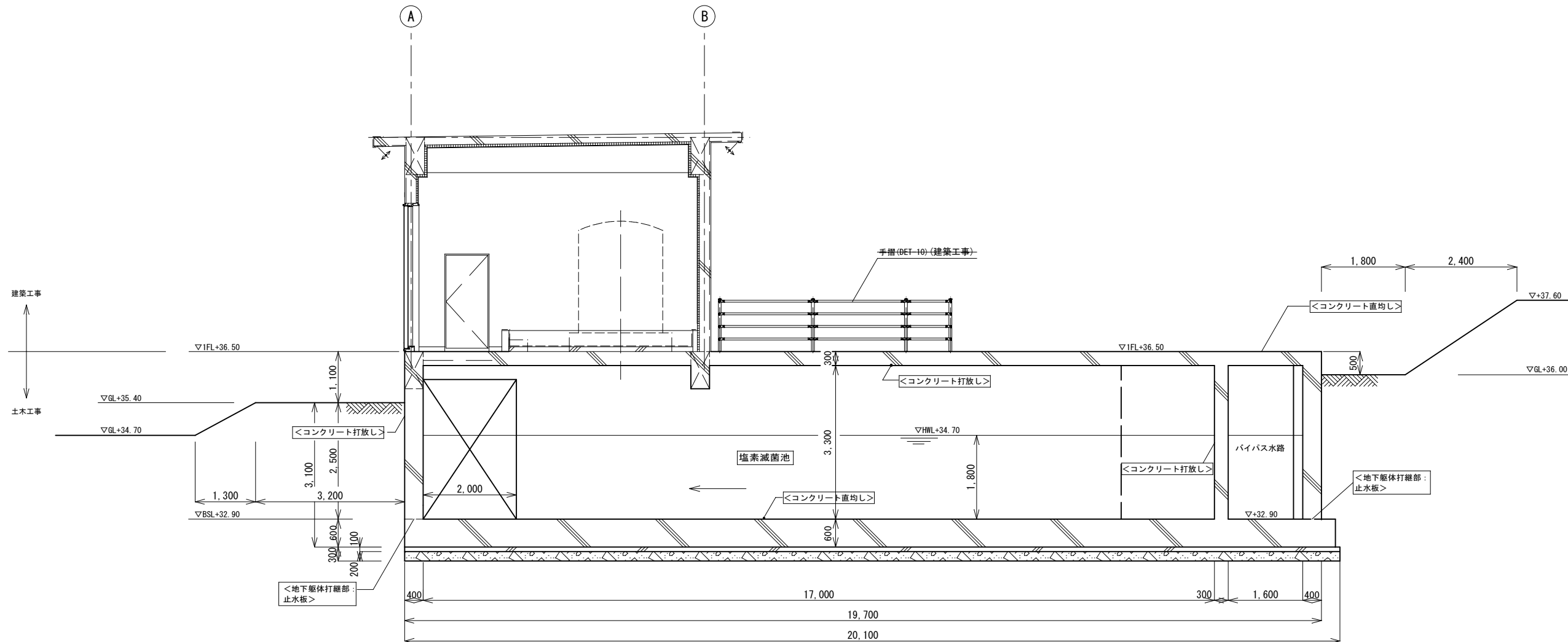


Architectural floor plan of a disinfection equipment room (消毒設備室) and its surrounding area. The plan shows a central room with two large circular tanks and a staircase. It is surrounded by a larger rectangular area with various openings and elevations. Dimensions are provided for the overall area (19,700 x 13,300) and the central room (7,000 x 6,300). Elevation markers include +36.50, +36.56, and +36.58. Section lines A-A, B-B, and C-C are indicated.

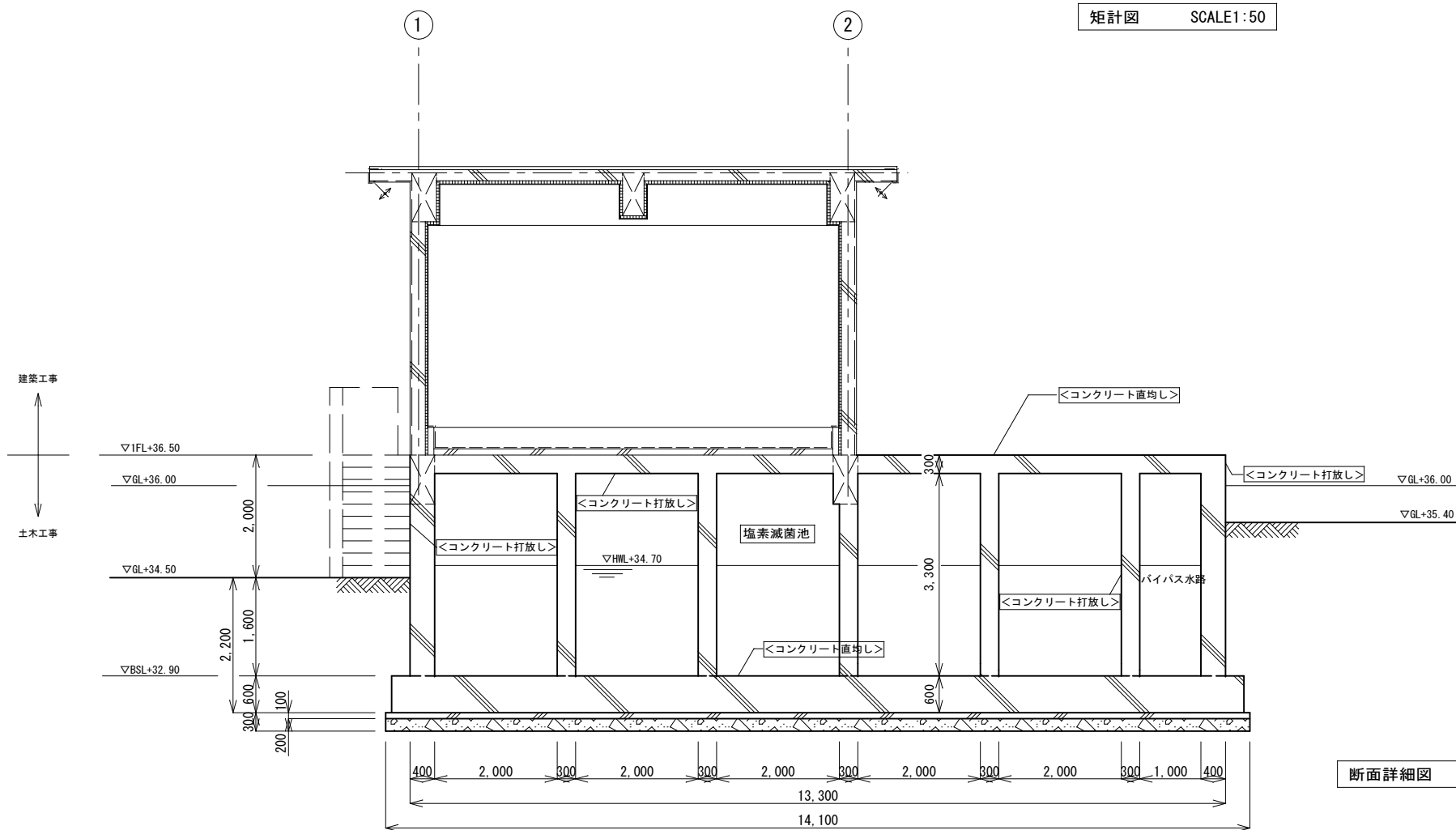
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	平面図・屋根伏図		
縮 尺	1/100	図面番号	2
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			



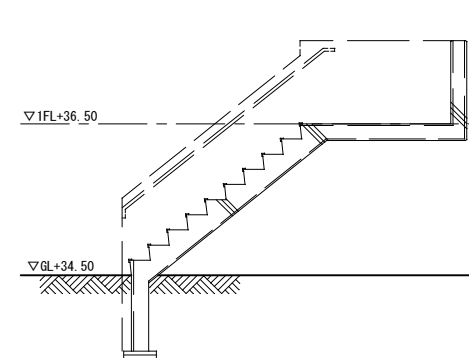
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	立面図・断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	3
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			



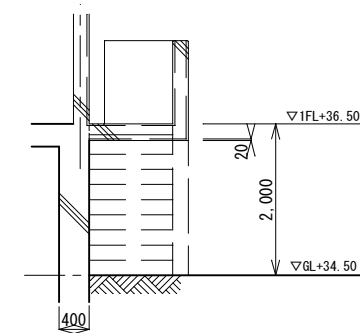
矩計図 SCALE1:50



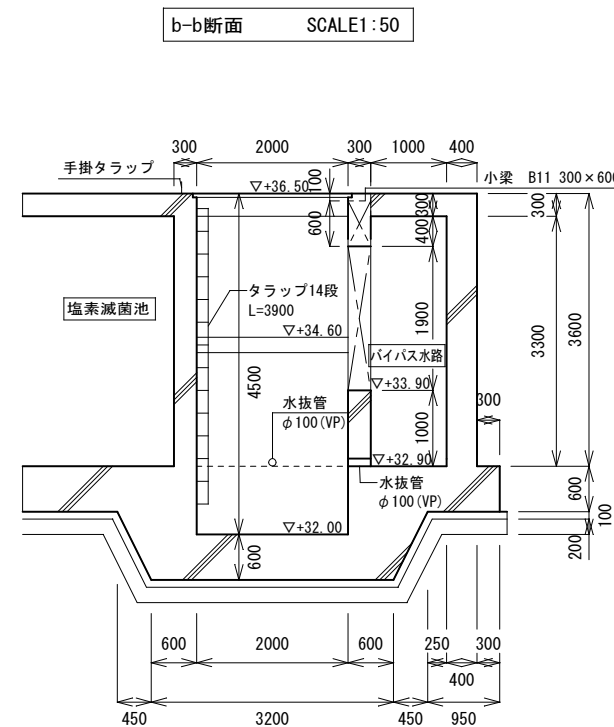
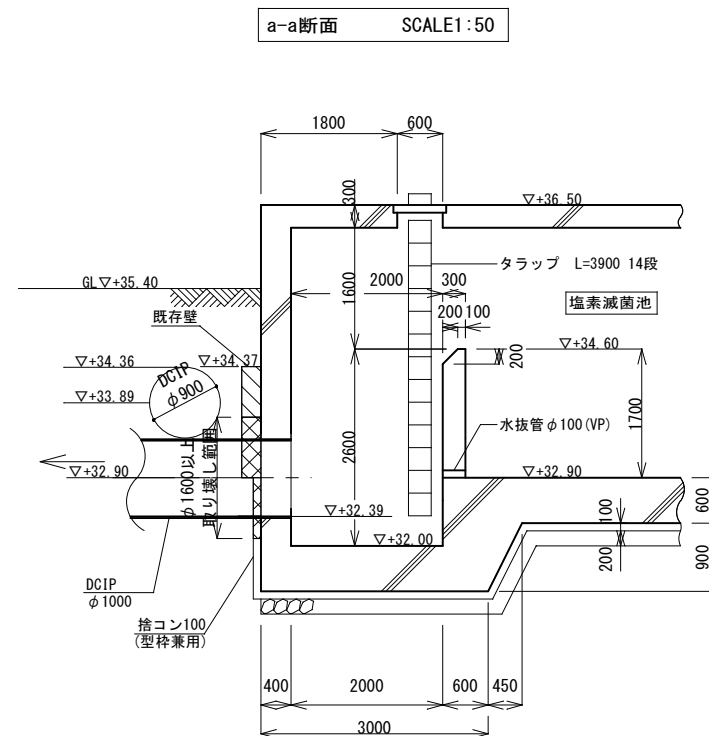
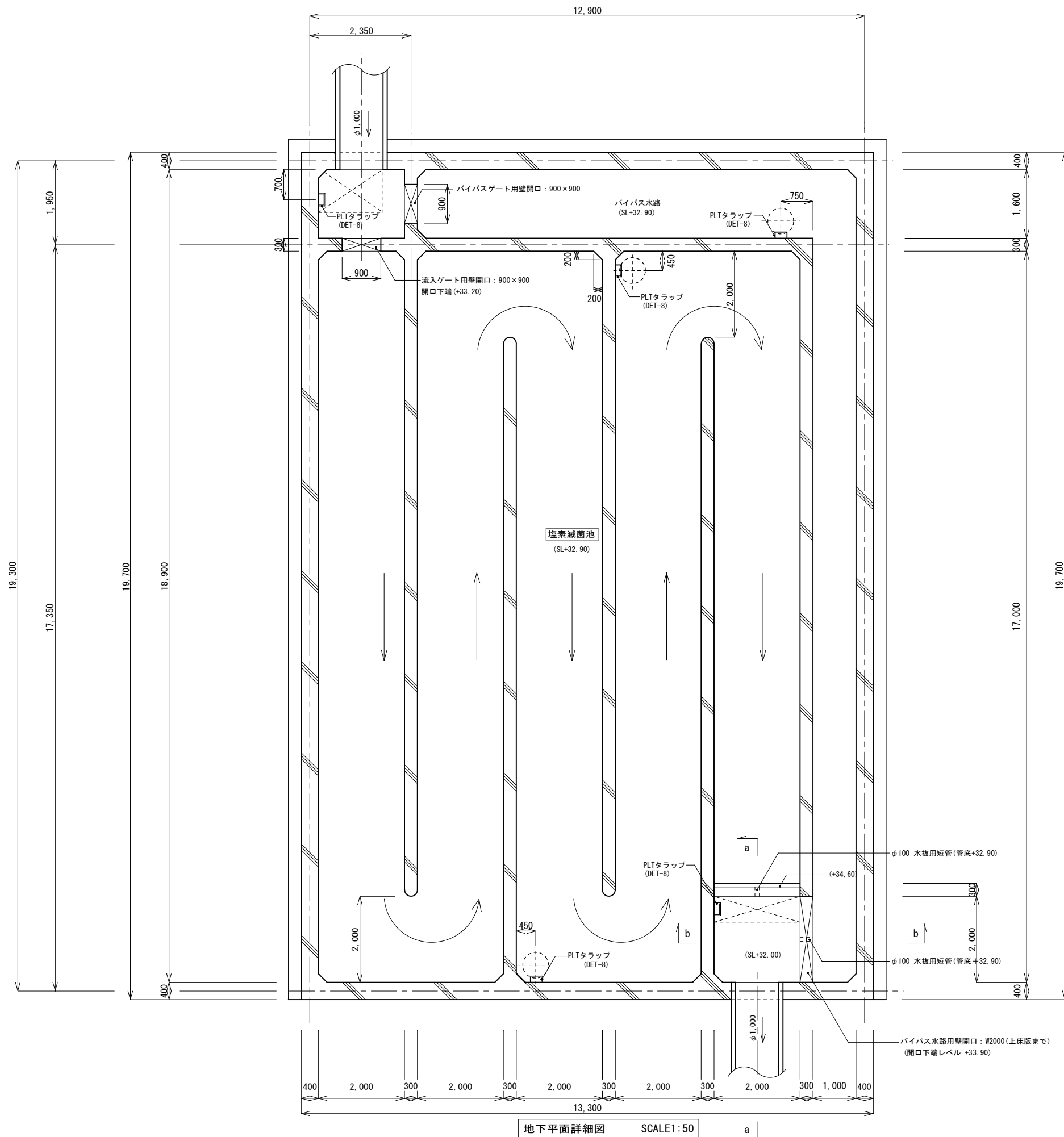
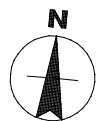
断面詳細図 SCALE1:50



外部階段 断面詳細図 SCALE1:50  
(建築工事)



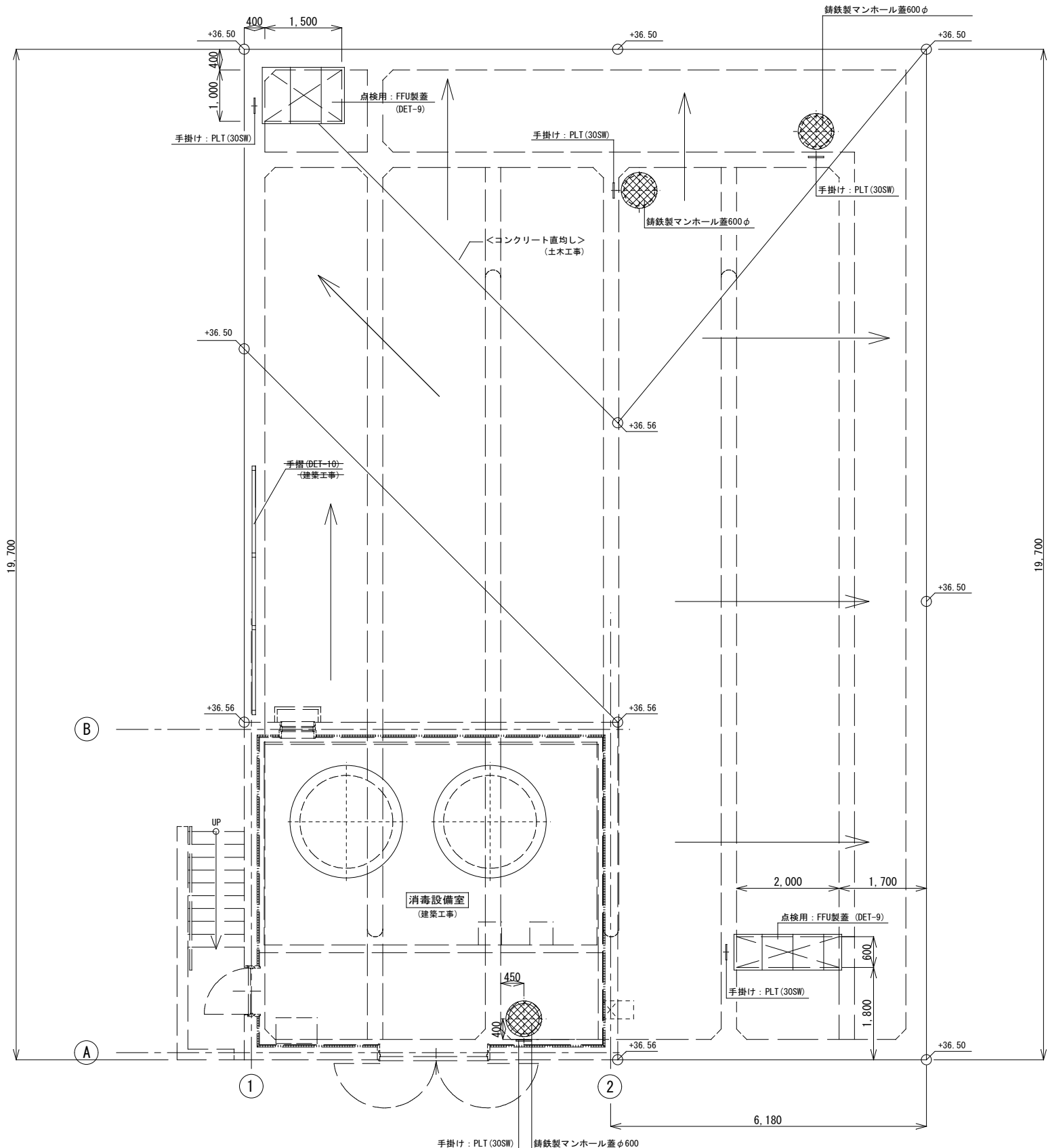
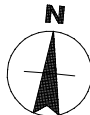
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	矩計図・断面詳細図		
縮 尺	1/50	図面番号	4
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			



(土木工事)			
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場滅菌池改築工事		
図 面 名	地下平面詳細図		
縮 尺	1/50	図面番号	5
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

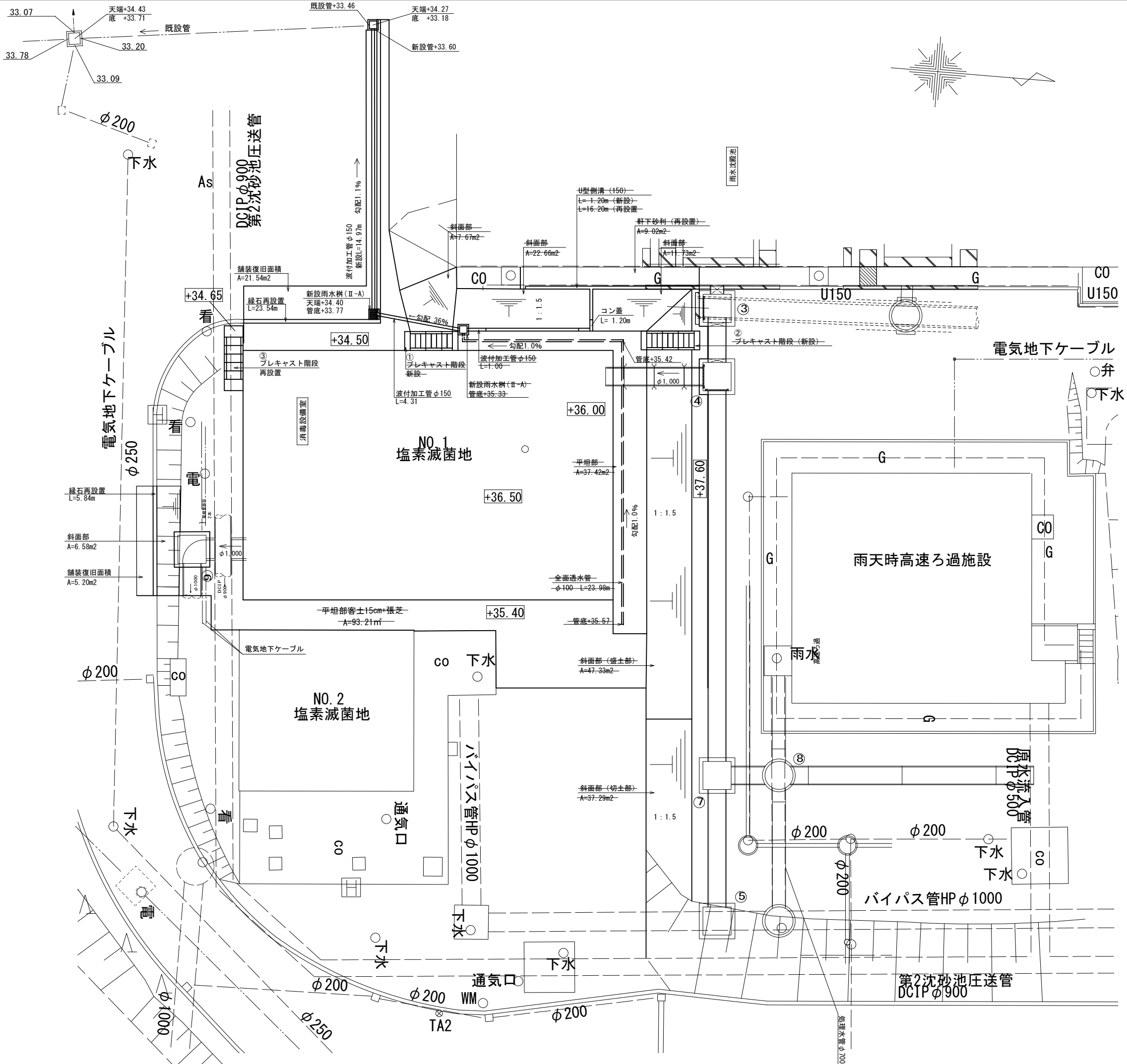
1階平面詳細図

SCALE 1 : 50

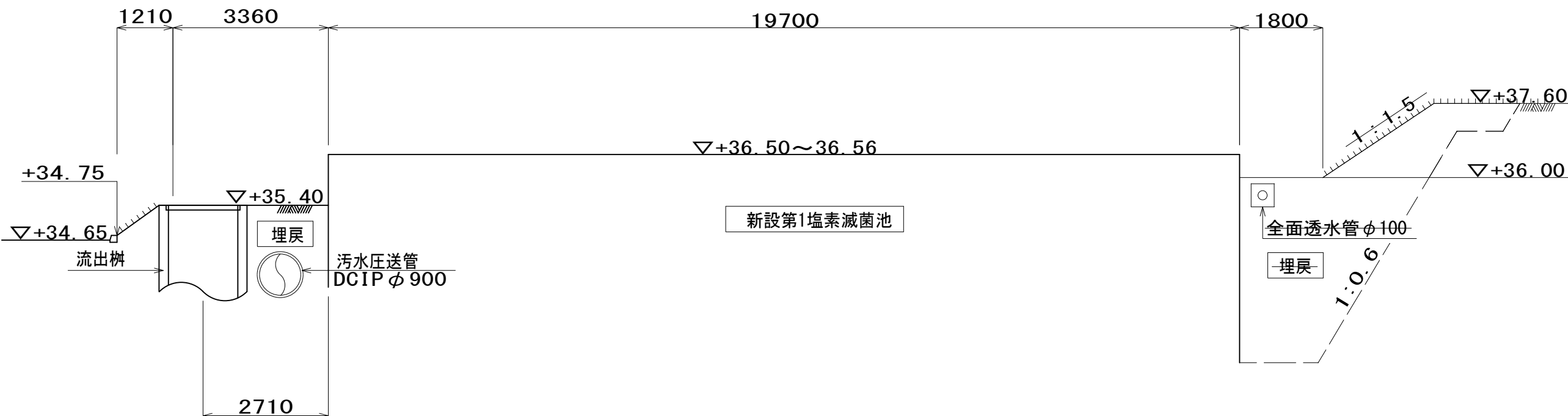
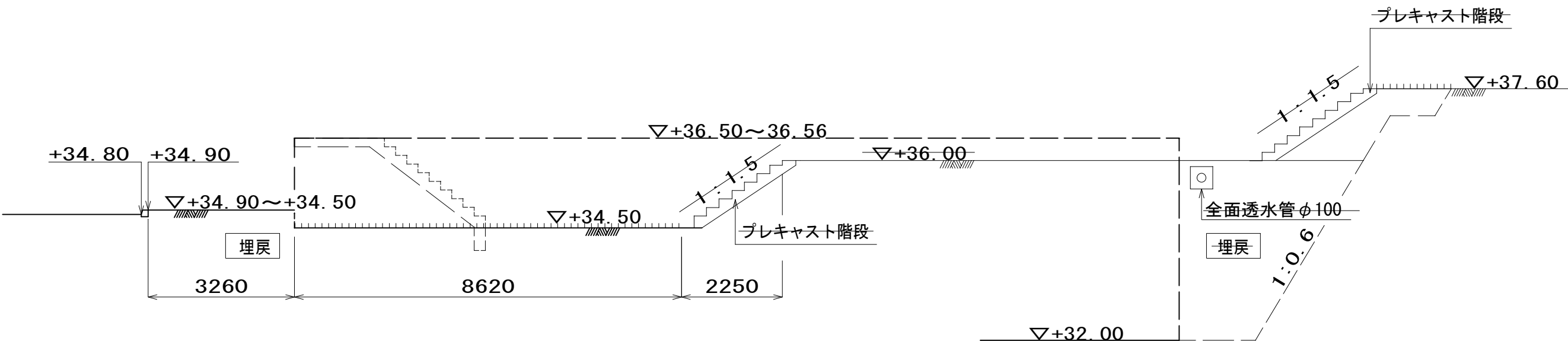


※消毒設備室内の表面仕上は「塗床下地仕様」とする。

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	1階平面詳細図		
縮 尺	1/50	図面番号	6
設計年月日	令和	年	月 日
帯広市上下水道部下水道課			

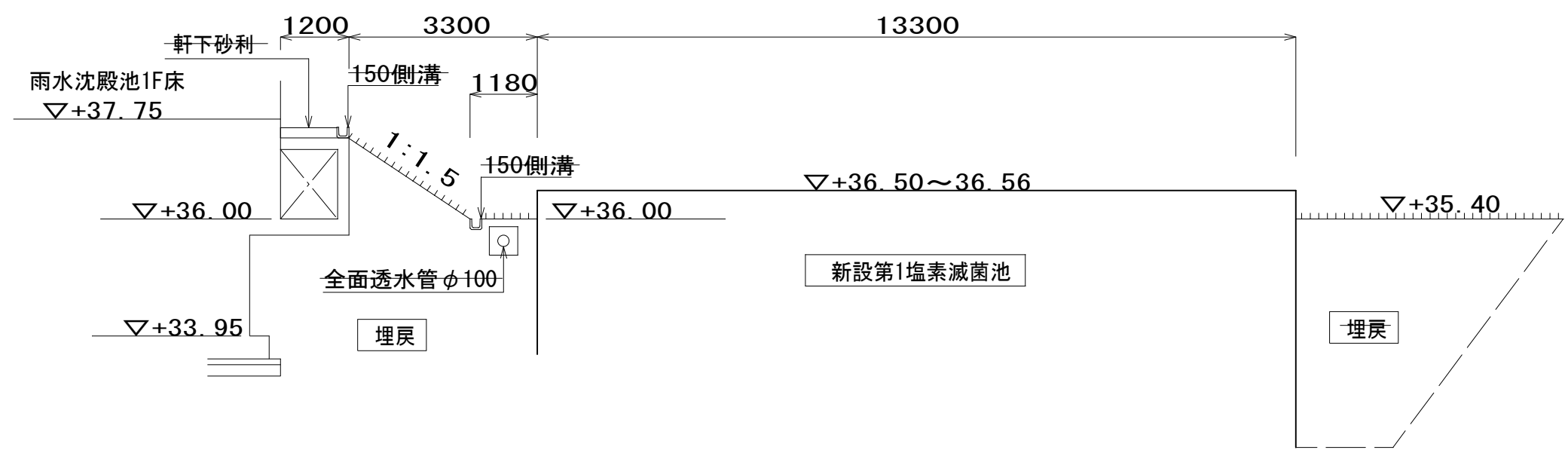


年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素減菌池外構整備図		
縮 尺	1/100	図面番号	7
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

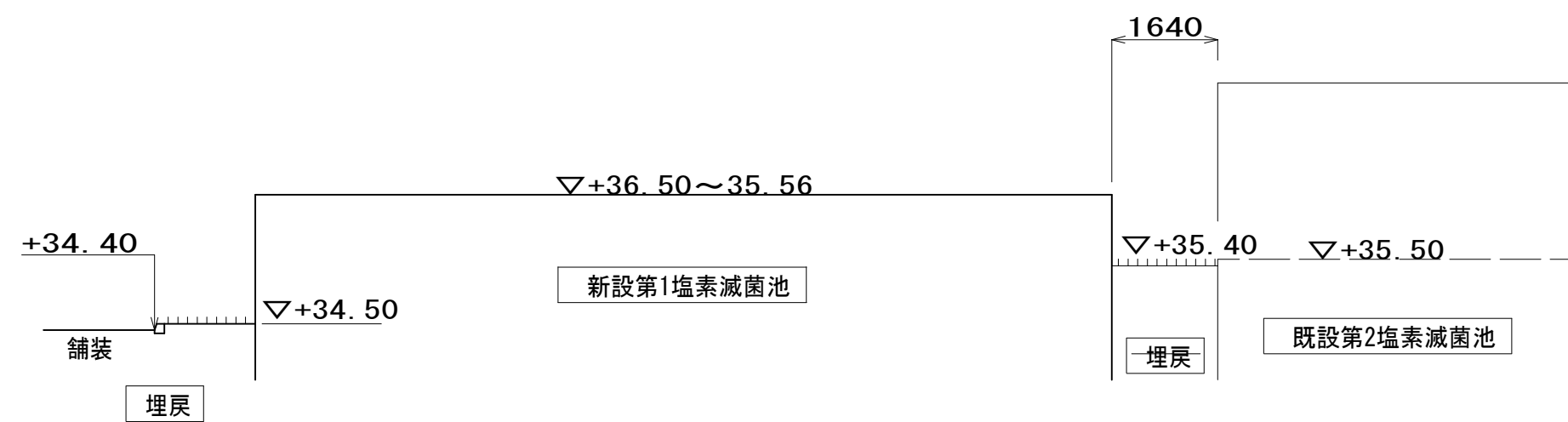


年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素減菌池外構整備断面図 (1)		
縮 尺	1/50	図面番号	8
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			

3-3 断面



4-4 断面

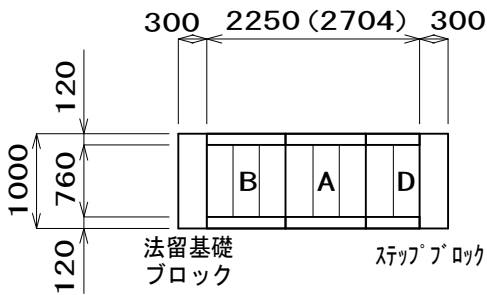


年 度	令 和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場滅菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素滅菌池外構整備断面図 (2)		
縮 尺	1/50	図面番号	9
設計年月日	令和	年	月 日
帯広市上下水道部下水道課			

① プレキャスト階段詳細図（新設）

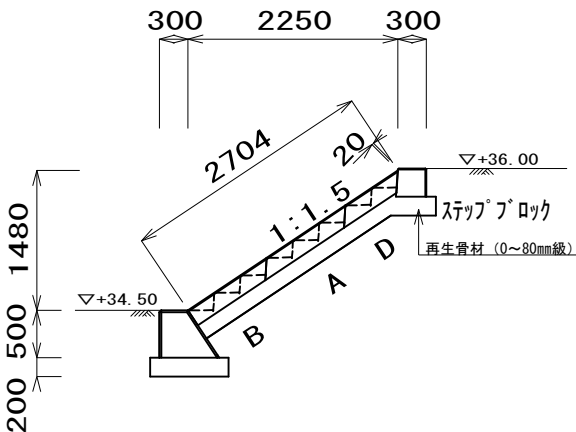
S=1：40

平面図



布設面積 1.000\*(2.704+0.300) = 3.004 m2

断面図

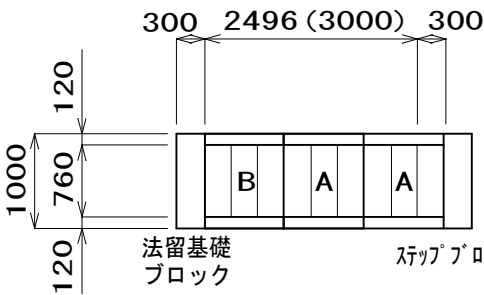


注：・プレキャスト階段の形状・寸法は参考であり  
メーカーにより異なるため、施工承諾図を作成し  
監督員の承諾を得て施工すること。

② プレキャスト階段詳細図（新設）

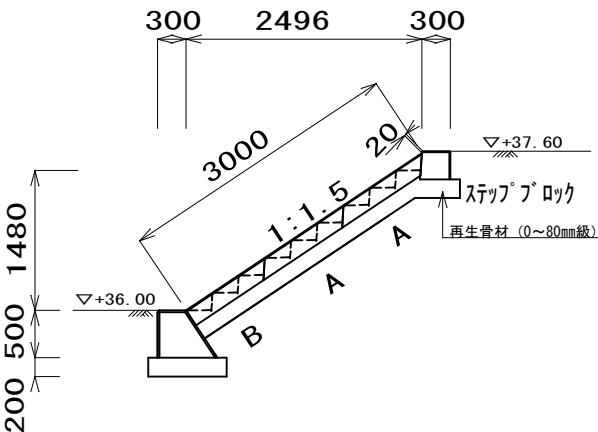
S=1：40

平面図



布設面積

断面図

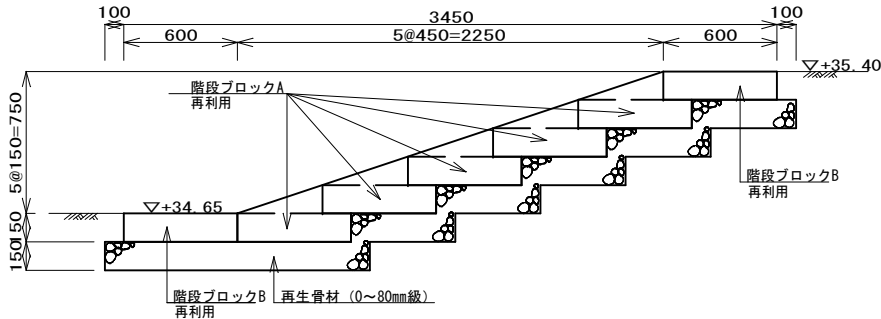


注：・プレキャスト階段の形状・寸法は参考であり  
メーカーにより異なるため、施工承諾図を作成し  
監督員の承諾を得て施工すること。

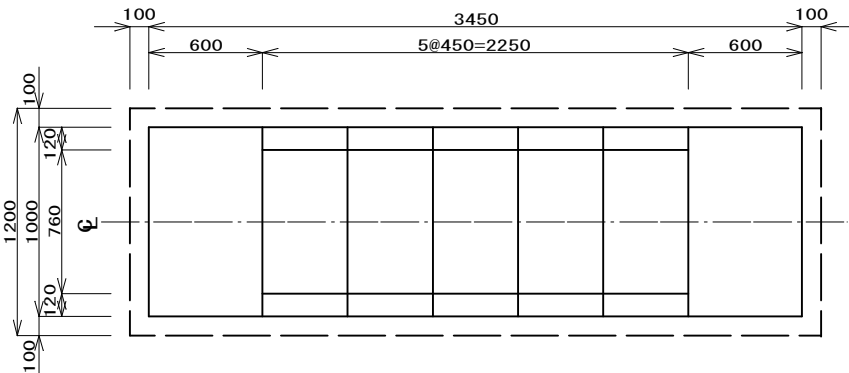
③ プレキャスト階段詳細図（再利用）

S=1：20

階段断面図



階段平面図



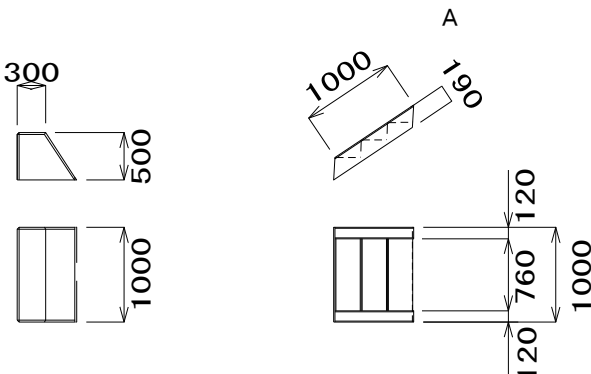
階段ブロック300kg 1.5割 L=1000

	使用個数 (B)	単位重量 (kg)
A	3	306.6
B	2	281.1
D	1	203.3
ステップブロック	2	213.4
ベーチ	12	
ボルト	24	
座金	24	
ブロック総重量 (kg)	1004	
布設面積 (m2)	3.00	
平米重量 (kg/m2)	334.8	

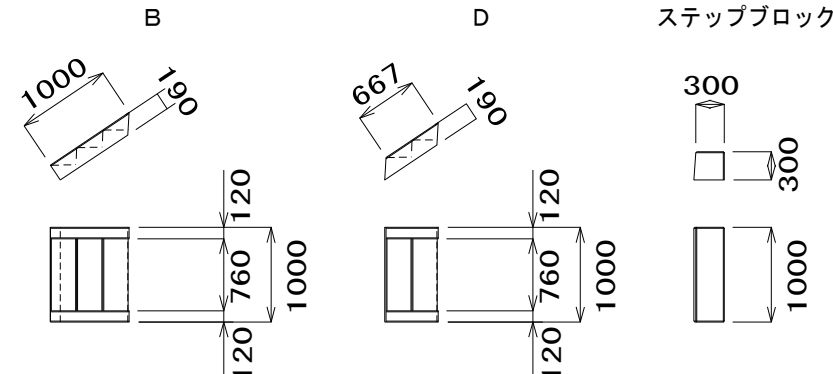
法留基礎ブロック 1.5割 H=500

	使用個数 (B)	単位重量 (kg)
L=1000	2	531.8

法留基礎ブロック 1.5割 H=500 縮尺1：40



階段ブロック 300kg 1.5割 L=1000 縮尺1：40

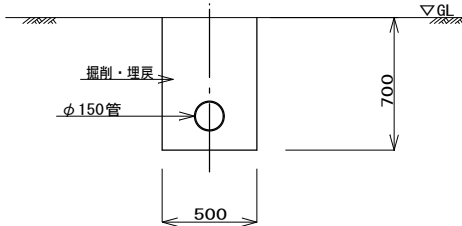


年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素減菌池 外構整備詳細図 (1)		
縮 尺	図示	図面番号	10
設計年月日	令和    年    月    日		
帯広市上下水道部下水道課			

場内整備詳細図

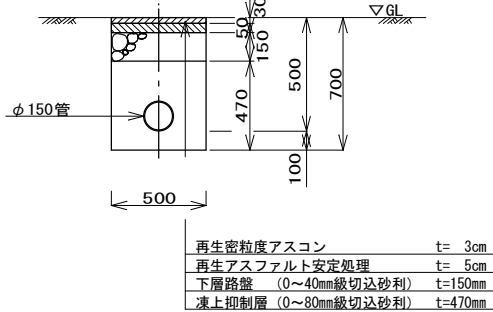
波付加工管φ150布設図

土部 S=1:20



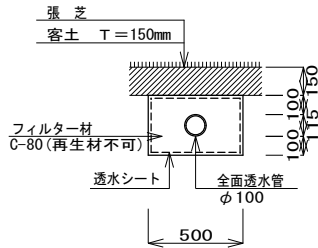
波付加工管φ150布設図

舗装・路盤部 S=1:20



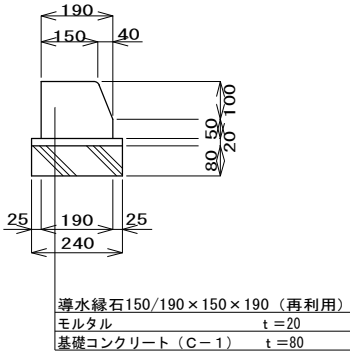
全面透水管φ100布設図

S=1:20



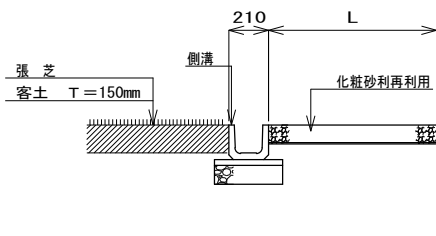
市街地導水縁石定規図

S=1:10



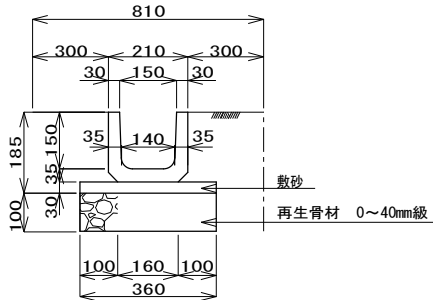
側溝・砂利標準図

S=1:20



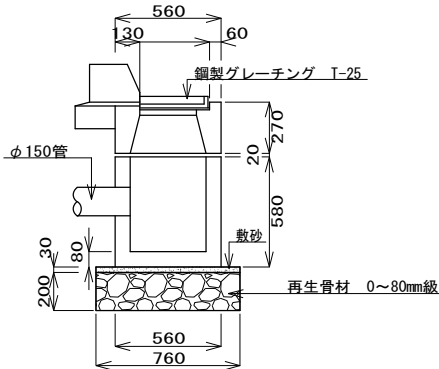
側溝布設図

S=1:10



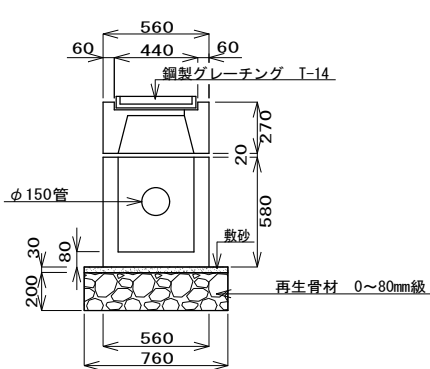
雨水枡標準図 (縁石载荷型)

雨水枡Ⅱ-A S=1:20



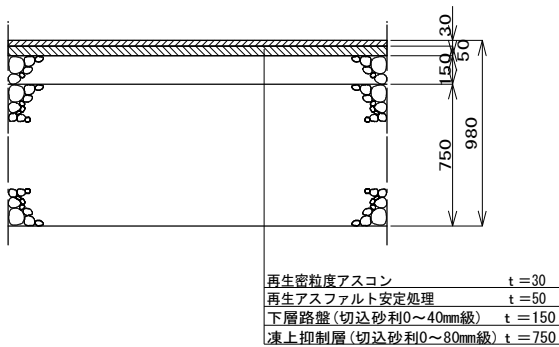
雨水枡標準図 (中央集水型)

雨水枡Ⅱ-A S=1:20



車道用アスファルト舗装定規図

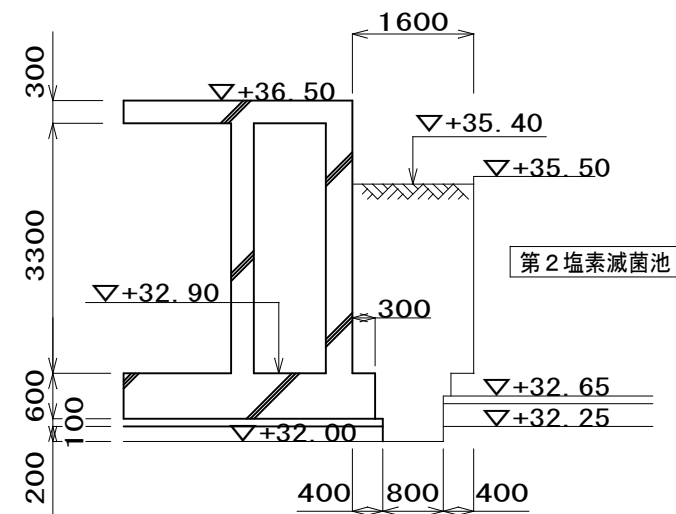
S=1:20



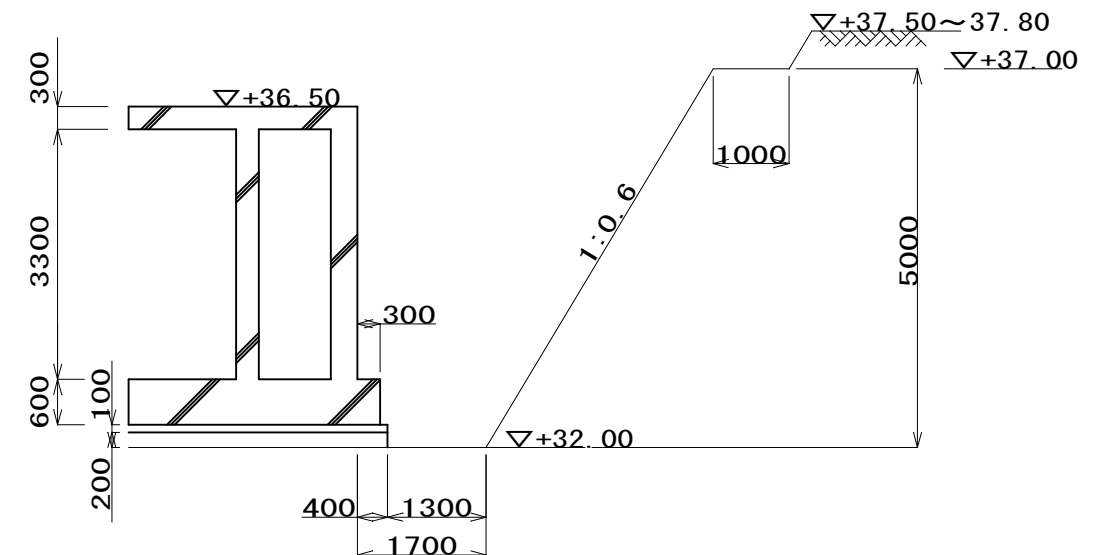
年 度		令 和 4 年 度	
施設名称		帯広川下水終末処理場	
工 事 名		帯広川下水終末処理場減菌池改築工事	
図 面 名		新設塩素減菌池 外構整備詳細図 (2)	
縮 尺	図示	図面番号	11
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			

### 新設塩素滅菌池土工断面図

第2塩素滅菌池側断面図

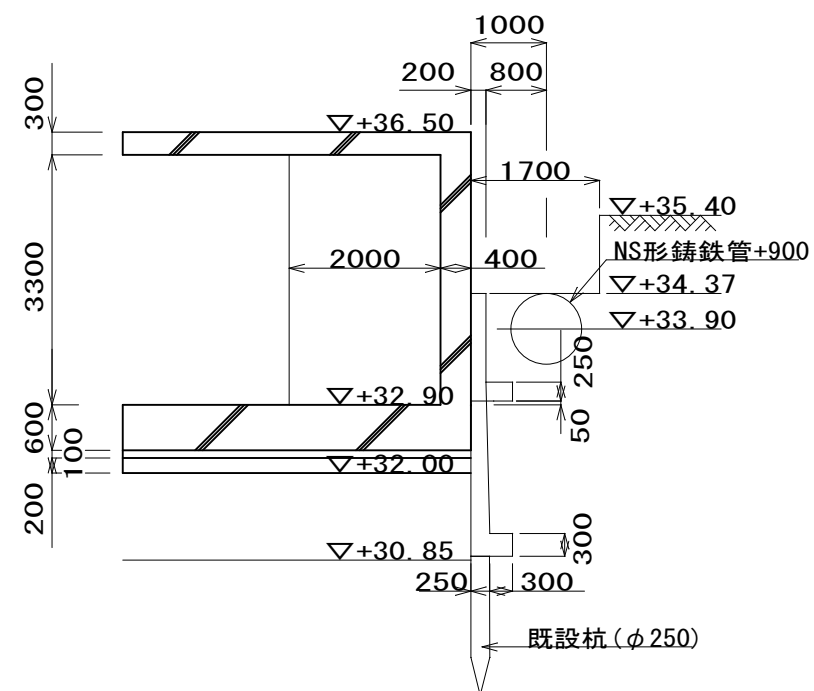


土工一般部

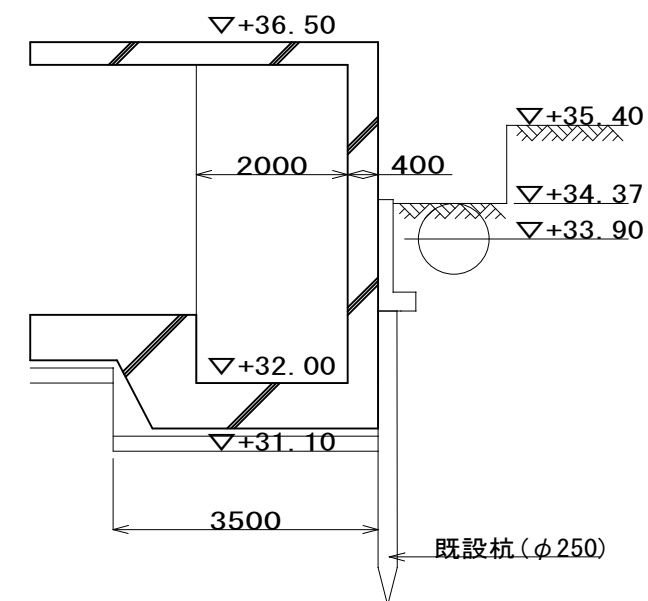


## 新設塩素滅菌池土工における既設圧送管の納まり

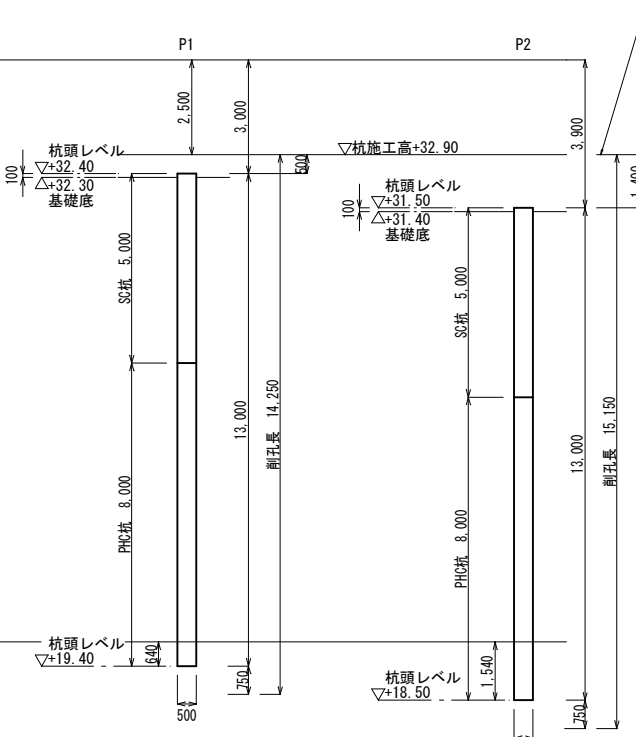
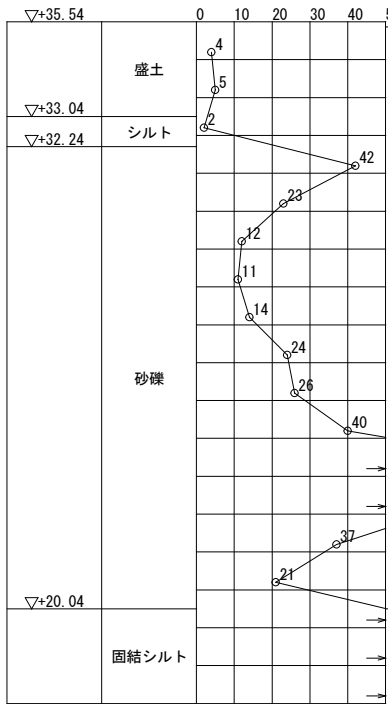
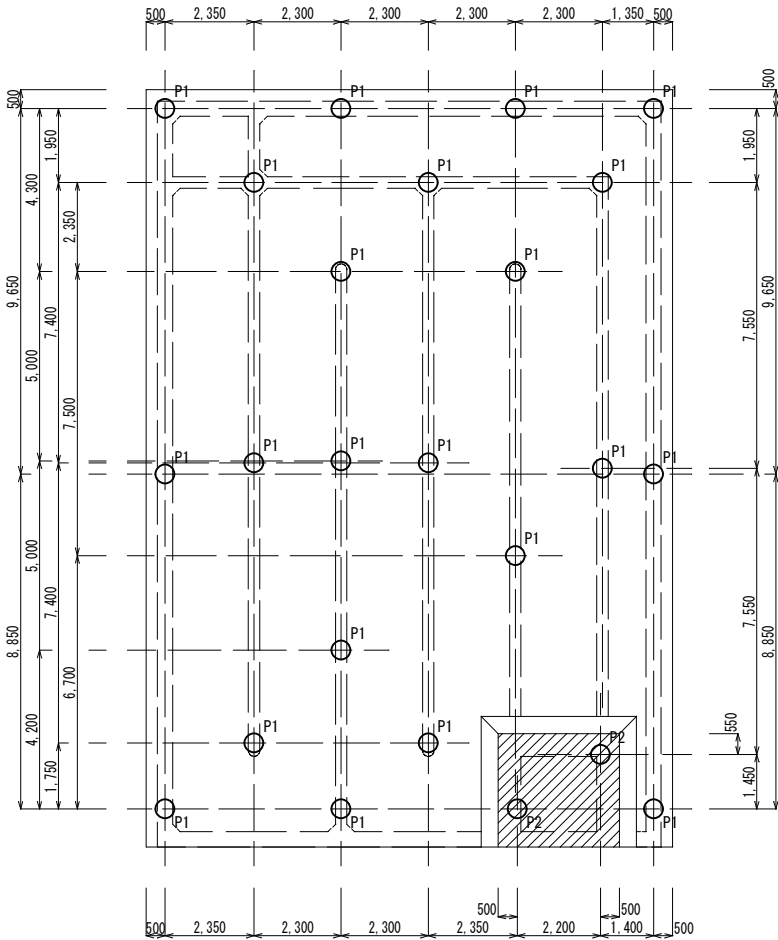
压送管側断面図 (1)



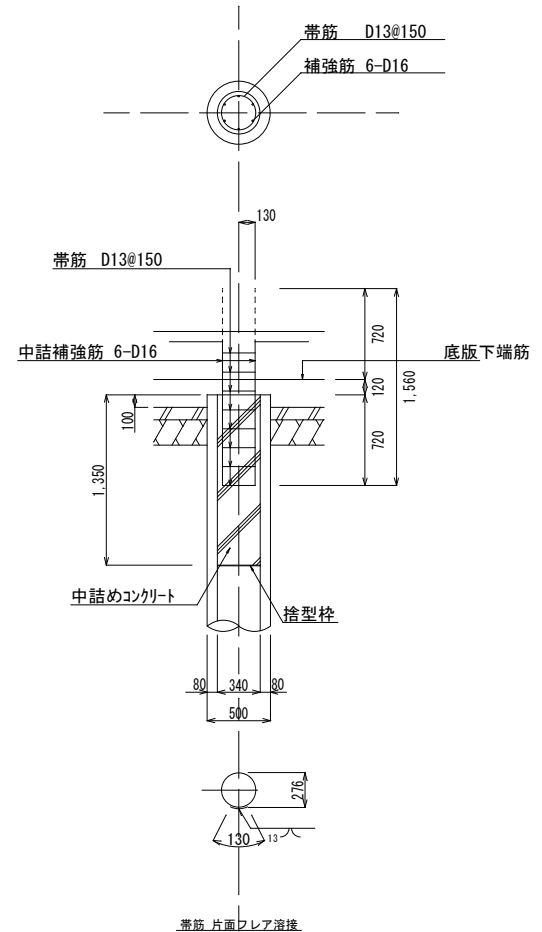
压送管側断面図 (2)




年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素減菌池土工断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	12
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			



杭頭補強要領図 S= 1:30



地下1階 伏図 1/100

共通事項 特記無き限り下表による。	
・	梁・スラブ下端は、B1FL-600とする。 ( B1FL= +32.90 )
・	 範囲は、B1FL-1500を示す。

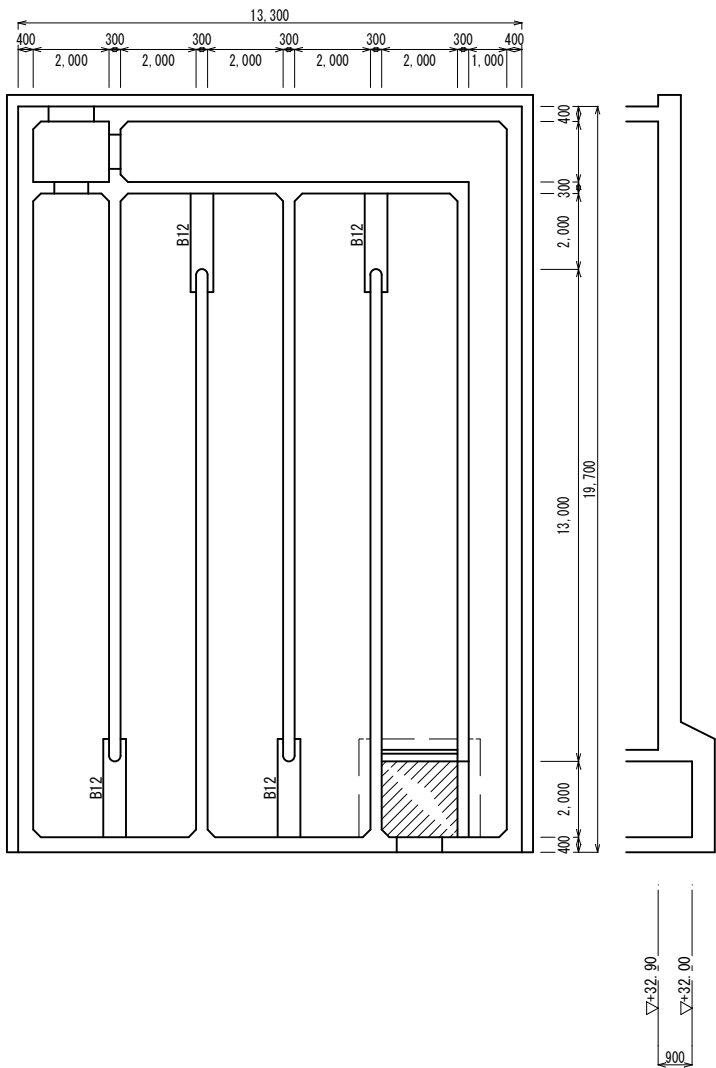
杭リスト

杭符号	基礎底 (標高)	杭 径	杭 材		杭頭レベル (標高)	杭先端レベル (標高)	杭 長 (m)	杭本数	杭施工レベル (標高)	削孔長 (m)	備 考
			上 杭	下 杭							
P1	+32.30	Φ500	SC杭 ts=6.0 5.0m	PHC杭 A種 8.0m	+32.40	+19.40	13.00	22	+32.90	14.25	0.5+13.0+0.75=14.25
P2	+31.40	Φ500	SC杭 ts=6.0 5.0m	PHC杭 A種 8.0m	+31.50	+18.50	13.00	2	+32.90	15.15	1.4+13.0+0.75=15.15

杭工法	：	プレボーリング杭工法
支持力	：	Ra＝970 k N／本 (常時)
杭 材	：	上杭 SC杭 (SKK400) 下杭 PHC杭 A種

杭頭接続部 使用材料	
中詰コンクリート	σck＝24N／mm2
補強筋	SD345
帯筋	SD345


年 度	令 和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	杭伏図・杭リスト		
縮 尺	1/100	図面番号	13
設計年月日	令 和	年 月 日	
帯広市上下水道部下水道課			

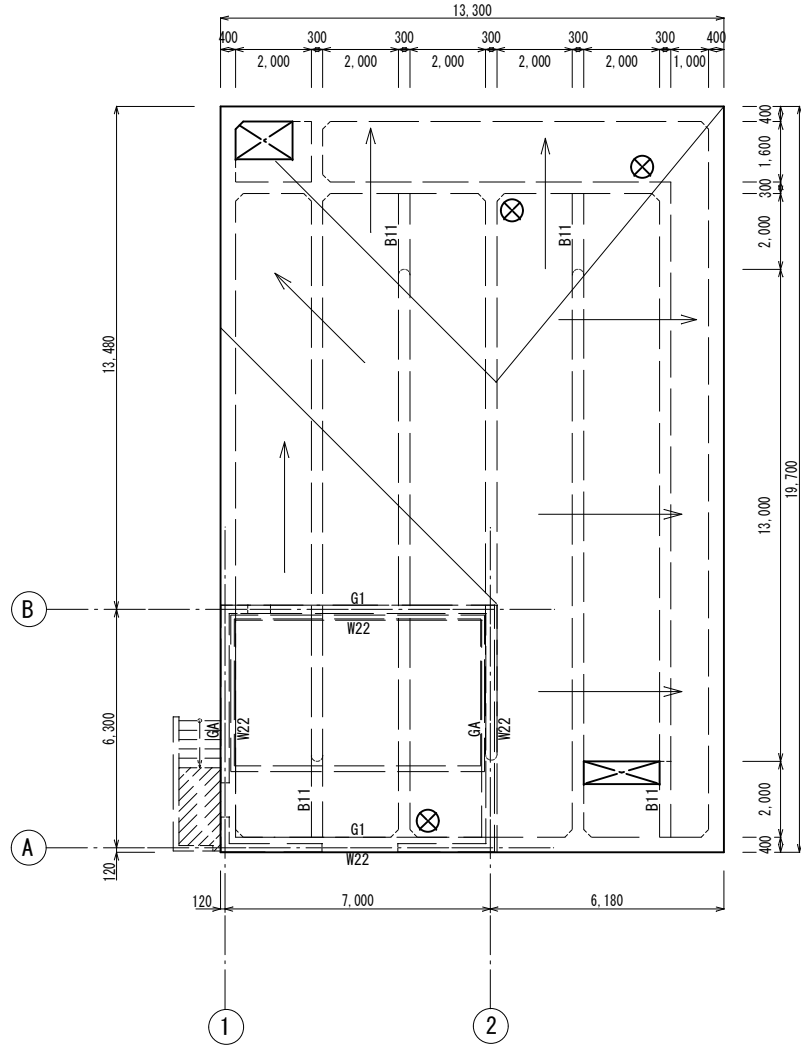


地下1階 伏図

1/100

共通事項 特記無き限り下表による。


・ 梁・スラブ天端は、B1FL±0とする。 ( B1FL= +32.90 )
・  範囲は、B1FL-900を示す。
・ 特記なき限り 外壁:W40,内壁:W30 とする。
・ 特記なき限り FS60 とする。

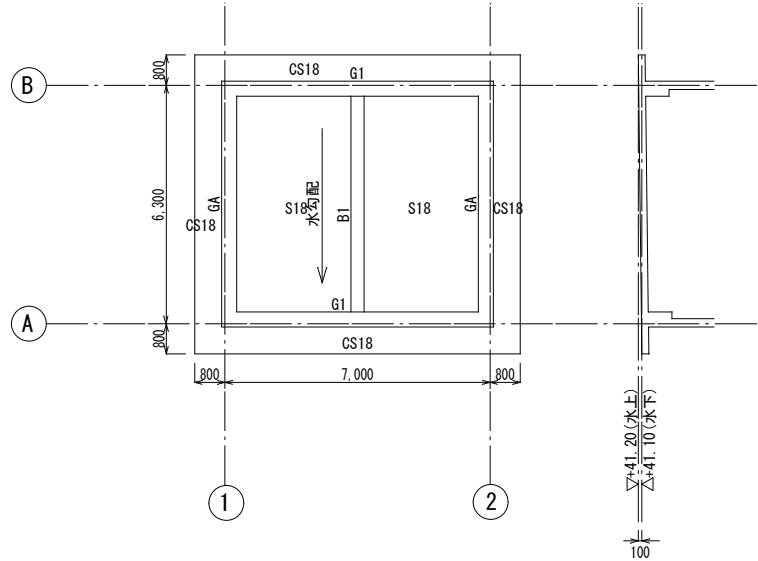


1階 伏図

1/100

共通事項 特記無き限り下表による。

・ 梁・スラブ天端は、1FL±0とする。 ( 1FL= +36.50~36.56 , GL=35.40 )
・  範囲は、1FL-20を示す。
・ 特記なき限り S30 とする。



(参考)  
R階 伏図

1/100

共通事項 特記無き限り下表による。

・ 梁・スラブ天端は、水勾配による。 ( RFL= +41.20(水上) , +41.10(水下) )

年 度	令 和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	伏 図		
縮 尺	1/100	図面番号	14
設計年月日	令和	年	月 日
帯広市上下水道部下水道課			

④ 根圆钢除  $\phi 500$  (24# 筋)

图 1 底板的配筋图

Technical drawing of a bed frame, showing dimensions in millimeters (mm).

**Top View (Main):**

- Overall width: 13,300
- Overall length: 18,700
- Internal width (between side rails): 10,200
- Internal length (between head and foot rails): 14,650
- Headboard width: 1,000
- Footboard width: 1,000
- Side rail width: 300
- Headboard height: 1,600
- Footboard height: 1,600
- Side rail height: 1,600
- Headboard thickness: 600
- Footboard thickness: 600
- Side rail thickness: 300
- Headboard and footboard are labeled "床版" (Bed Board).
- Dimensions 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 are indicated for specific parts and dimensions.

**Side View (Left):**

- Overall height: 1,600
- Headboard height: 1,600
- Footboard height: 1,600
- Side rail height: 1,600
- Headboard thickness: 600
- Footboard thickness: 600
- Side rail thickness: 300
- Headboard and footboard are labeled "床版" (Bed Board).

**Cross-section A-A (Bottom):**

- Overall width: 13,300
- Internal width (between side rails): 10,200
- Side rail width: 300
- Side rail height: 1,600
- Side rail thickness: 300
- Side rail is labeled "床版" (Bed Board).

Architectural drawings of a building section, including a main floor plan and three cross-sections (A-A, B-B, C-C).

**Main Floor Plan:**

- Overall dimensions: 13,300 (width) x 18,200 (depth).
- Internal dimensions: 10,200 (width) x 15,000 (depth).
- Columns: 900 x 900 (2x) and 1,000 (1x).
- Walls: 200 (thickness).
- Doors: 1,000 (width) x 2,000 (height).
- Windows: 1,000 (width) x 2,000 (height).
- Labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

**Cross-sections:**

- A-A Section:** Shows the building's profile with a flat roof and a sloped section. Dimensions: 4,200 (height), 3,300 (width), 2,100 (width), 2,000 (width).
- B-B Section:** Shows a window and a door. Dimensions: 300 (width), 200 (width), 1,000 (width), 1,000 (width).
- C-C Section:** Shows a door. Dimensions: 300 (width), 200 (width), 1,000 (width), 1,000 (width).

**Legend:**

- 1 ~ 8: 壁高は H=3,300mm
- 9: 水平シシ寸法は、200×200とする。(1/4y 附)

The image displays architectural drawings for a building section, including a main floor plan and three cross-sections (A-A, B-B, C-C).

**Main Floor Plan:** The plan shows a rectangular structure with internal walls and columns. Dimensions are provided in millimeters (mm). The overall width is 13,300 mm, and the overall depth is 18,200 mm. Internal dimensions include 12,500 mm for the main body and 10,970 mm for a specific section. Wall thicknesses are indicated as 2,000 mm and 300 mm. Callouts 1, 2, 3, and 4 point to specific structural elements.

**Cross-Section A-A:** This section shows the vertical profile of the building, including the roof, walls, and floor levels. Dimensions include 15,000 mm for the main body and 18,700 mm for the total height. Callouts 1, 2, 3, and 4 point to specific structural elements.

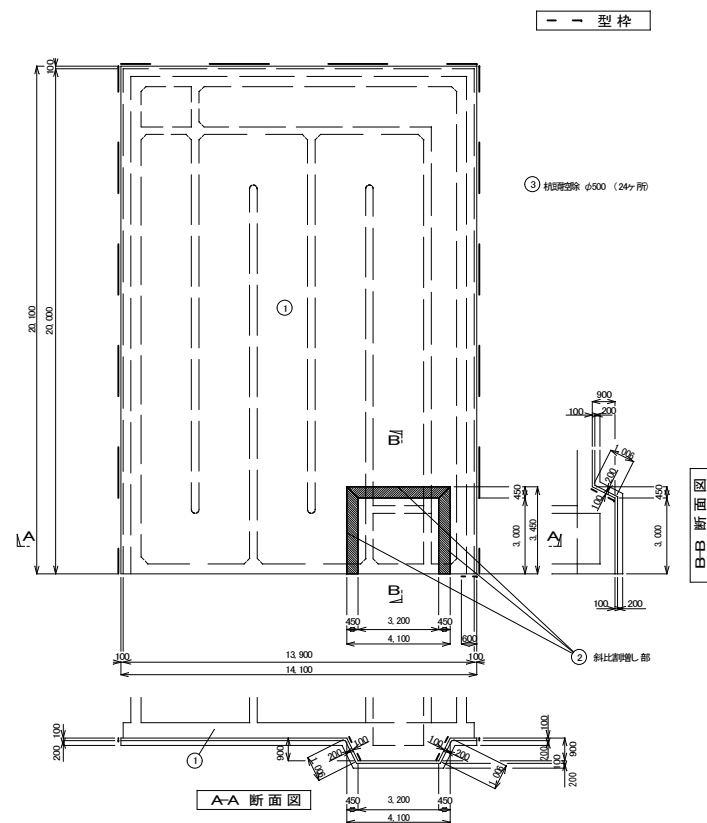
**Cross-Section B-B:** This section shows the vertical profile of the building, including the roof, walls, and floor levels. Dimensions include 15,000 mm for the main body and 18,700 mm for the total height. Callouts 1, 2, 3, and 4 point to specific structural elements.

**Cross-Section C-C:** This section shows the vertical profile of the building, including the roof, walls, and floor levels. Dimensions include 15,000 mm for the main body and 18,700 mm for the total height. Callouts 1, 2, 3, and 4 point to specific structural elements.

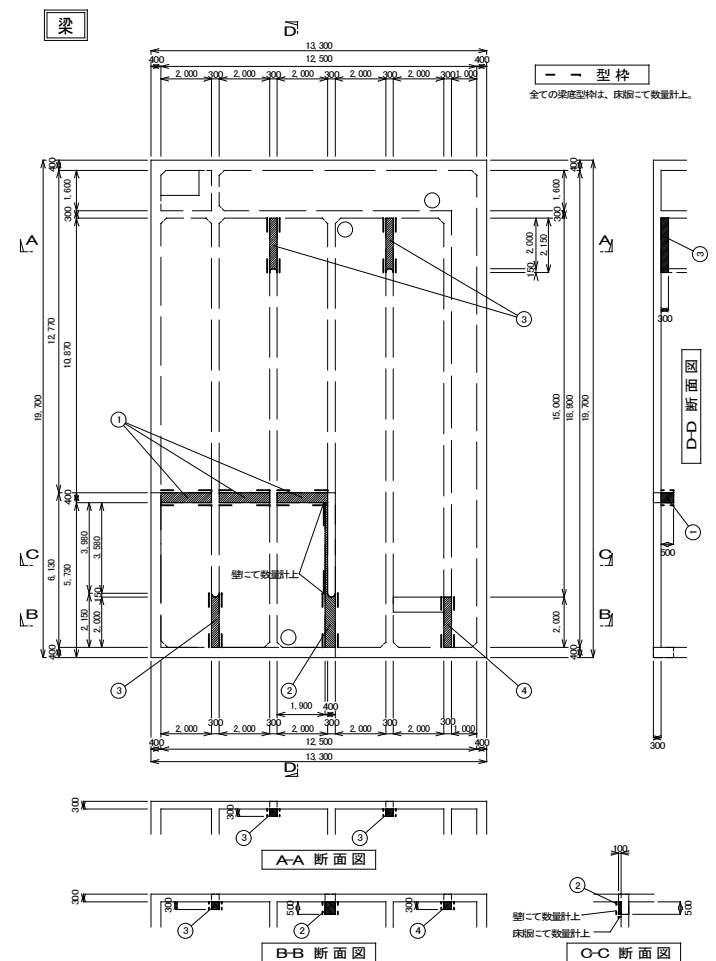
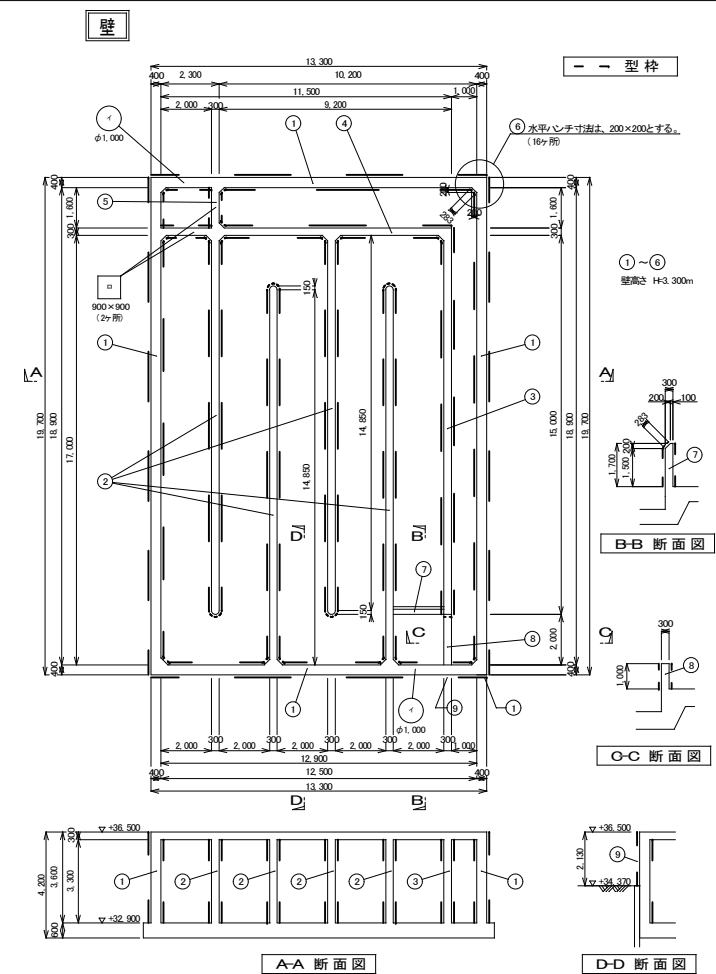
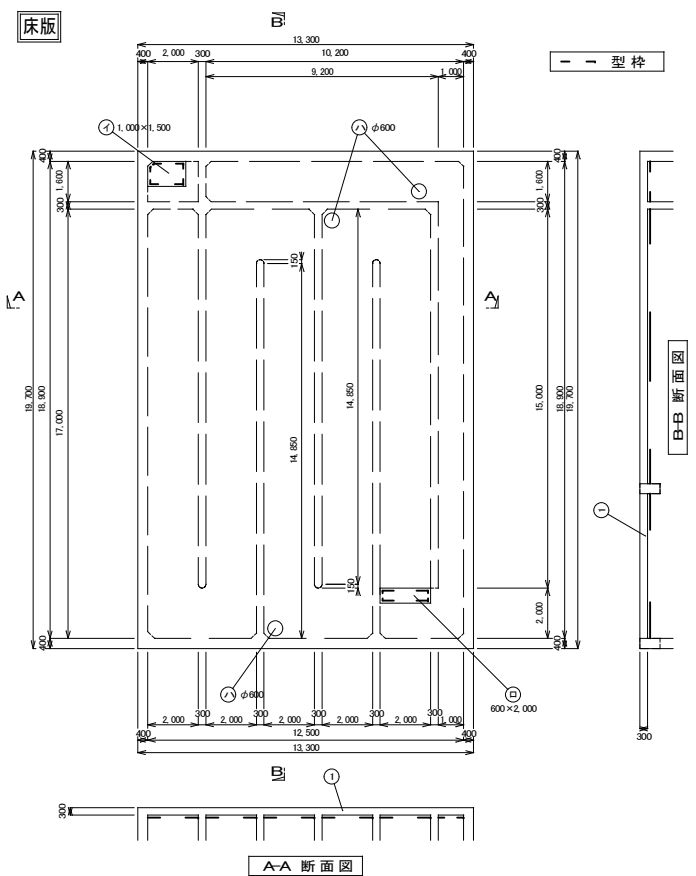
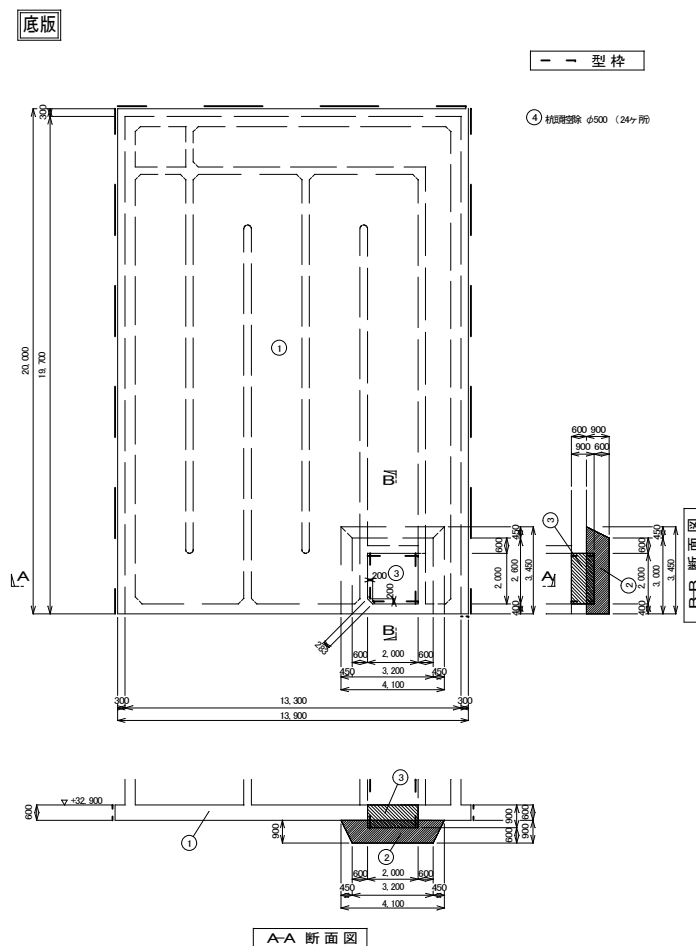
The drawings are labeled with "壁にて数量計上" (Counted as wall) and "床版にて数量計上" (Counted as floor slab) for specific structural elements.

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	躯体図		
縮 尺	1/100	図面番号	15
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			

## 基礎砕石工・均しコンクリート工

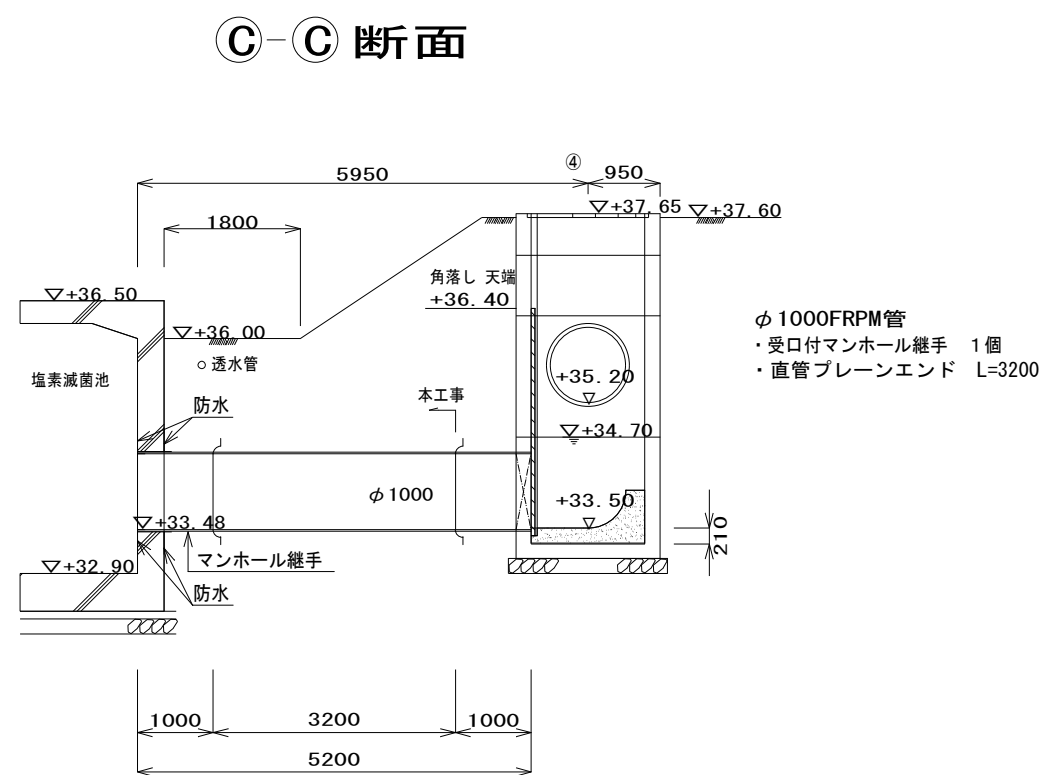
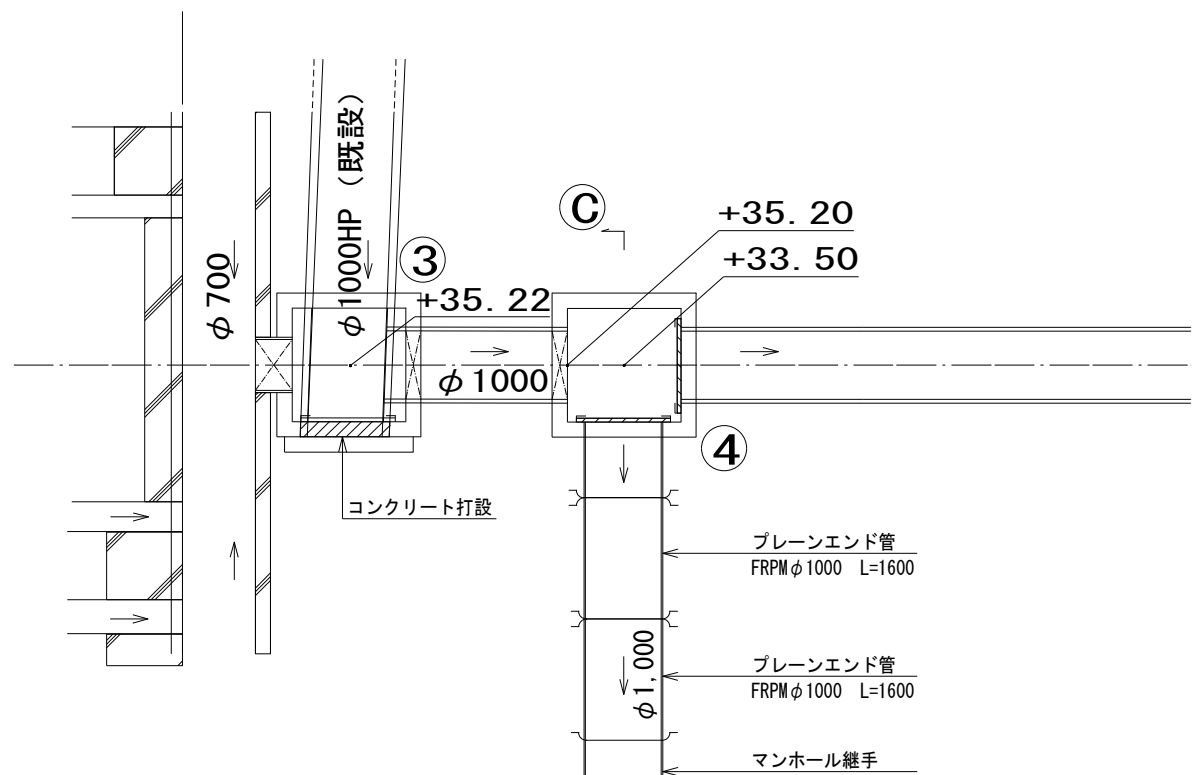


## 鉄筋コンクリート工

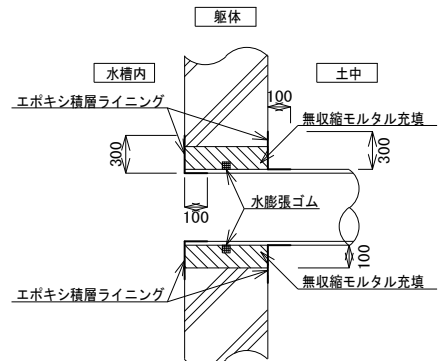


年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	躯体図(型枠)		
縮 尺	1/100	図面番号	16
設計年月日	令和	年	月 日
帯広市上下水道部下水道課			

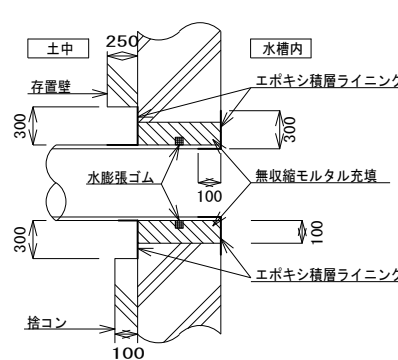




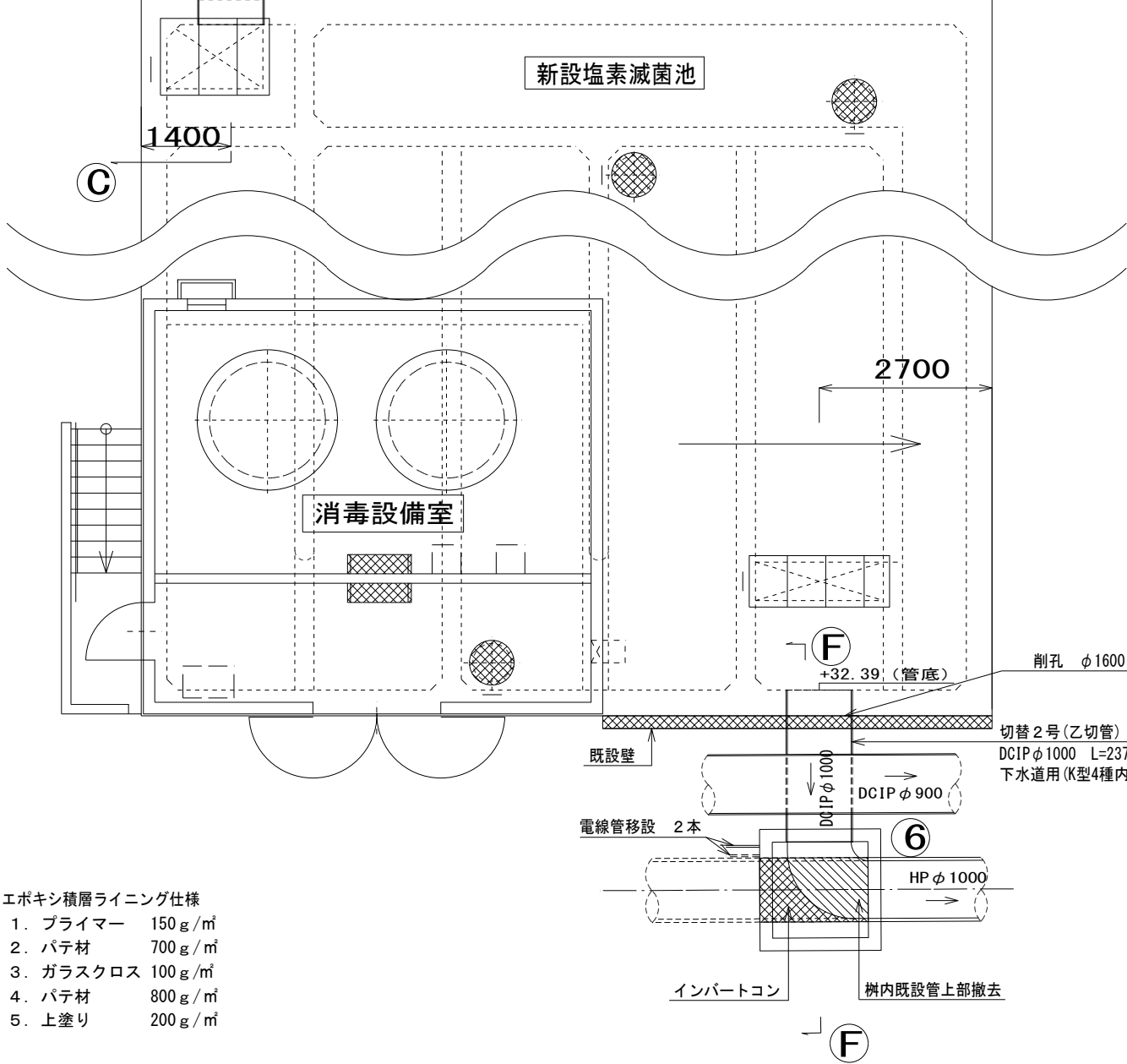
流入管廻り止水施工要領図  
S=NONE



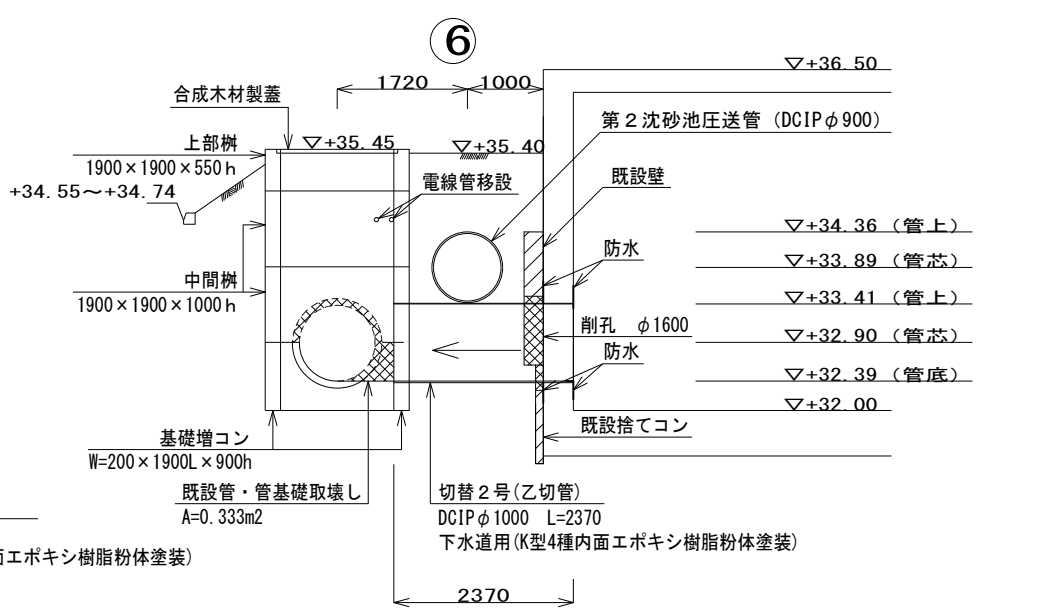
流出管廻り止水施工要領図  
S=NONE



- ・エポキシ積層ライニング仕様
1. プライマー 150 g/m<sup>2</sup>
  2. パテ材 700 g/m<sup>2</sup>
  3. ガラスクロス 100 g/m<sup>2</sup>
  4. パテ材 800 g/m<sup>2</sup>
  5. 上塗り 200 g/m<sup>2</sup>

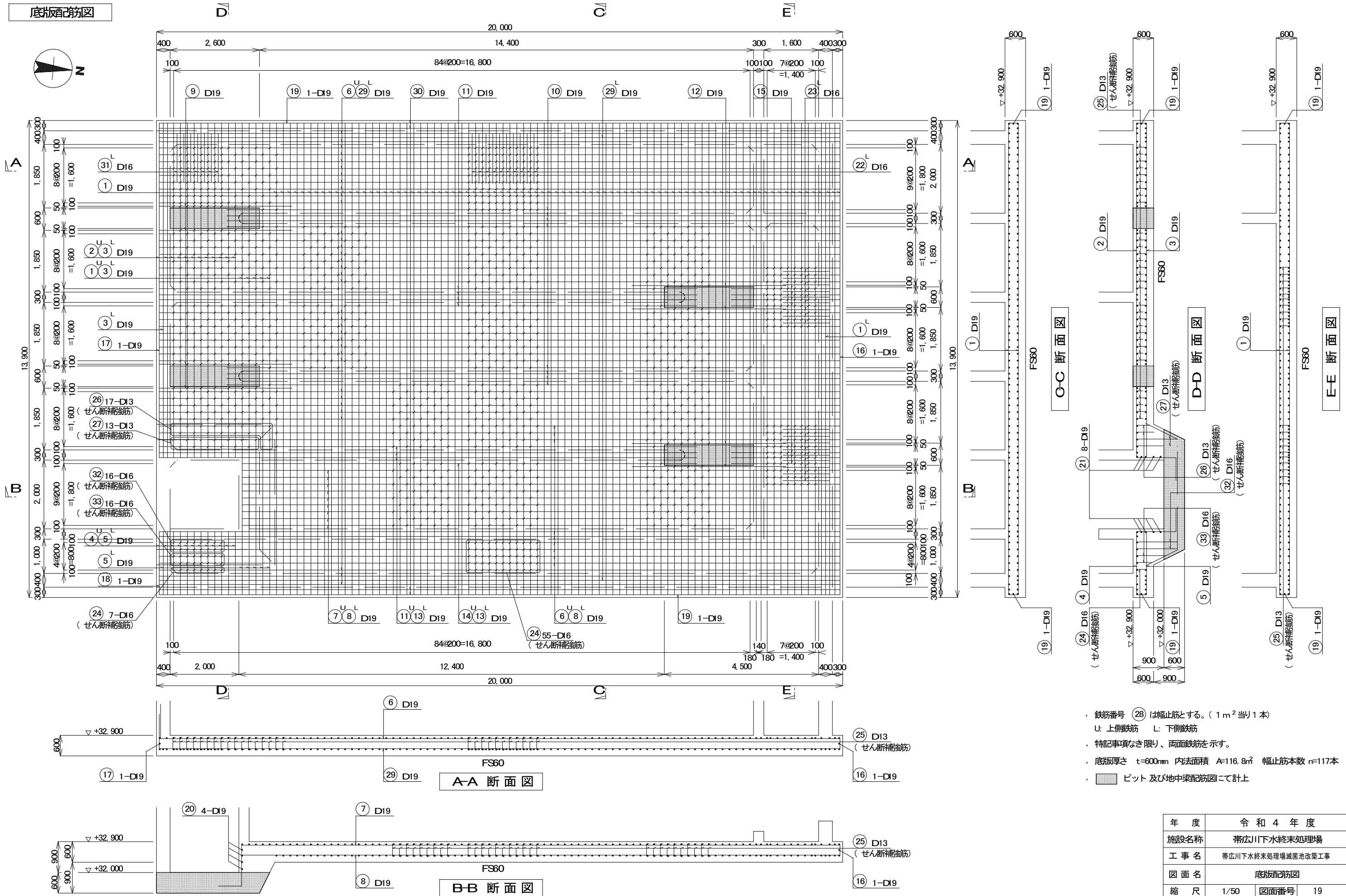


断面 F-F



年 度	令 和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	新設塩素減菌池 流入・流出管	図面番号	18
縮 尺	1/50	設計年月日	令和 年 月 日
帯広市上下水道部下水道課			

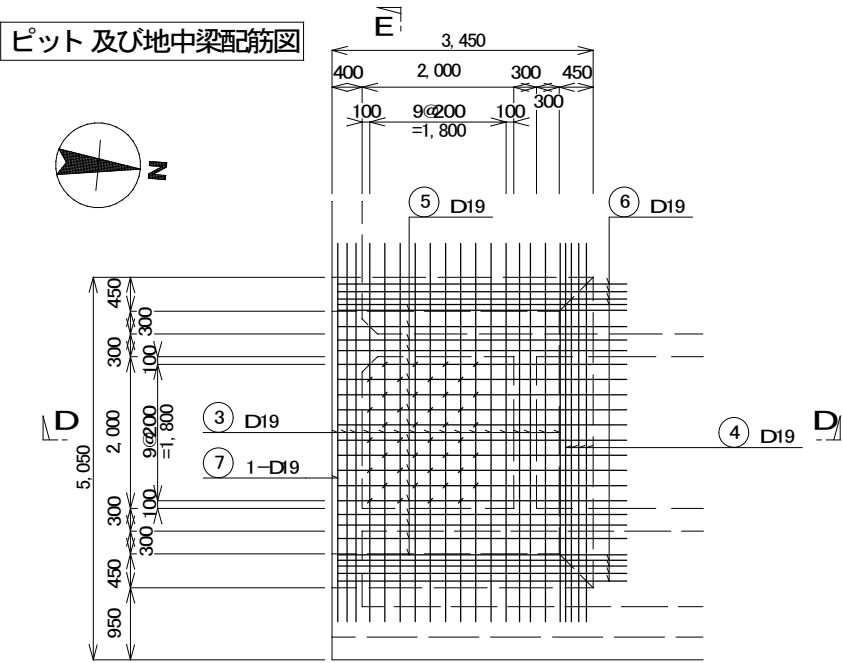
底板配筋図



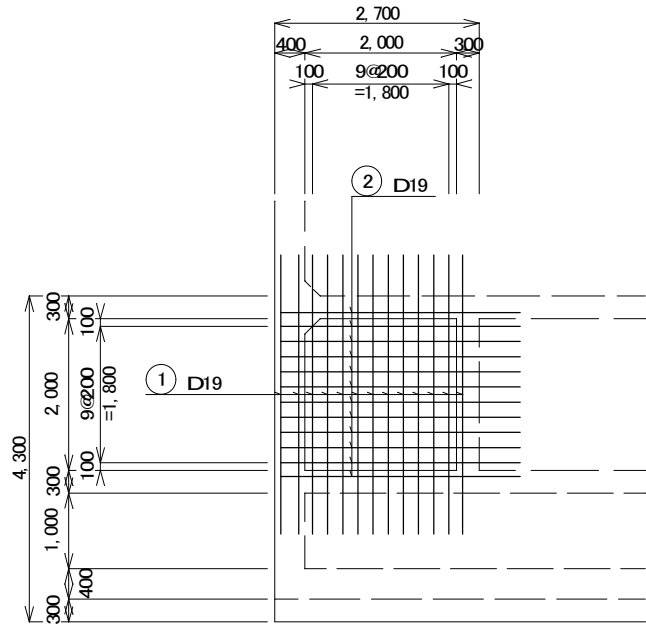
- ・ 鉄筋番号 ②⑧ は幅止筋とする。(1 m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- ・ U: 上側鉄筋 L: 下側鉄筋
- ・ 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。
- ・ 底板厚さ t=600mm 内法面積 A=116.8m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=117本
- ・ ピット 及び地中梁直配筋図にて計上

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	底板配筋図		
縮 尺	1/50	図面番号	19
設計年月日	令和    年    月    日		
帯広市上下水道部下水道課			

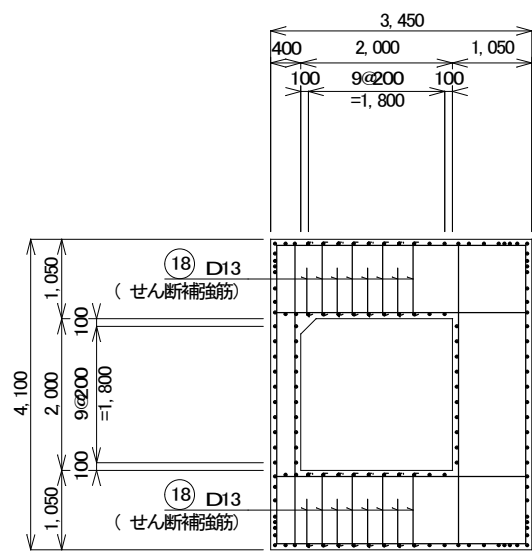
ピット 及び地中梁配筋図



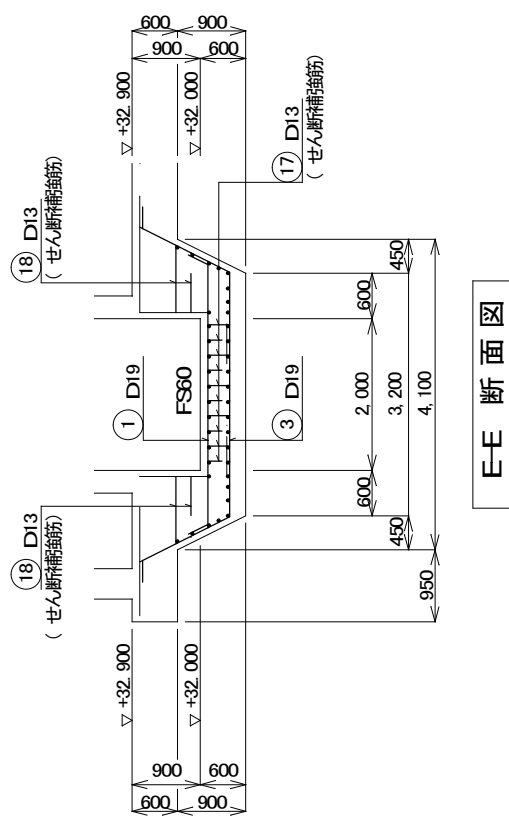
A-A 断面図



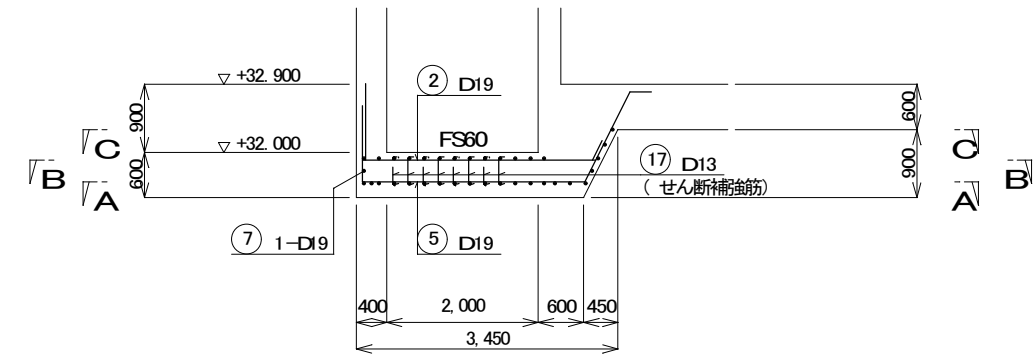
B-B 断面図



G-C 断面図

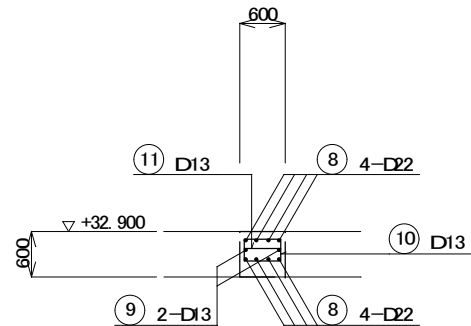
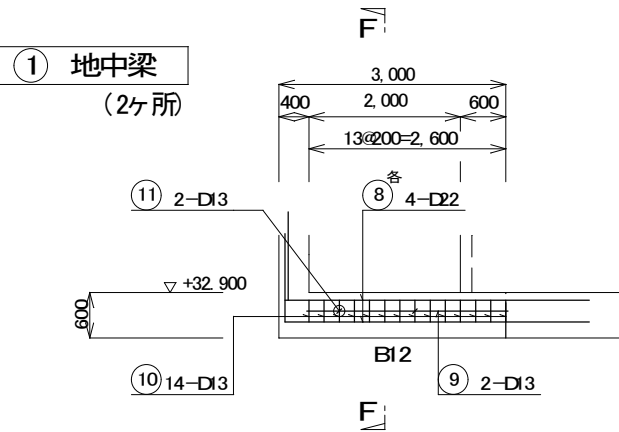
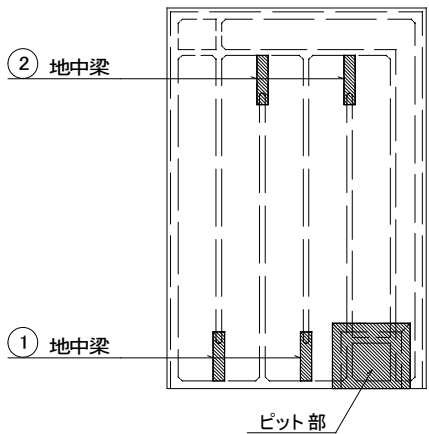


E-E 断面図

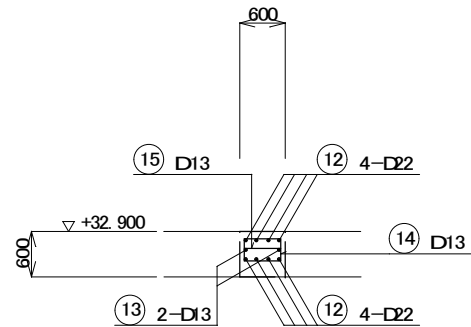
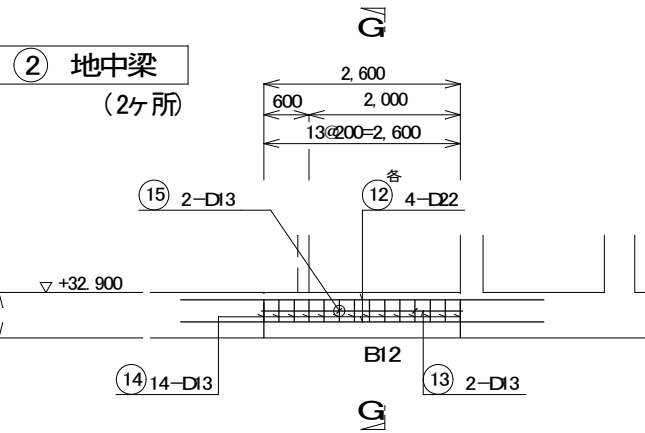


D-D 断面図

キープラン



F-F 断面図

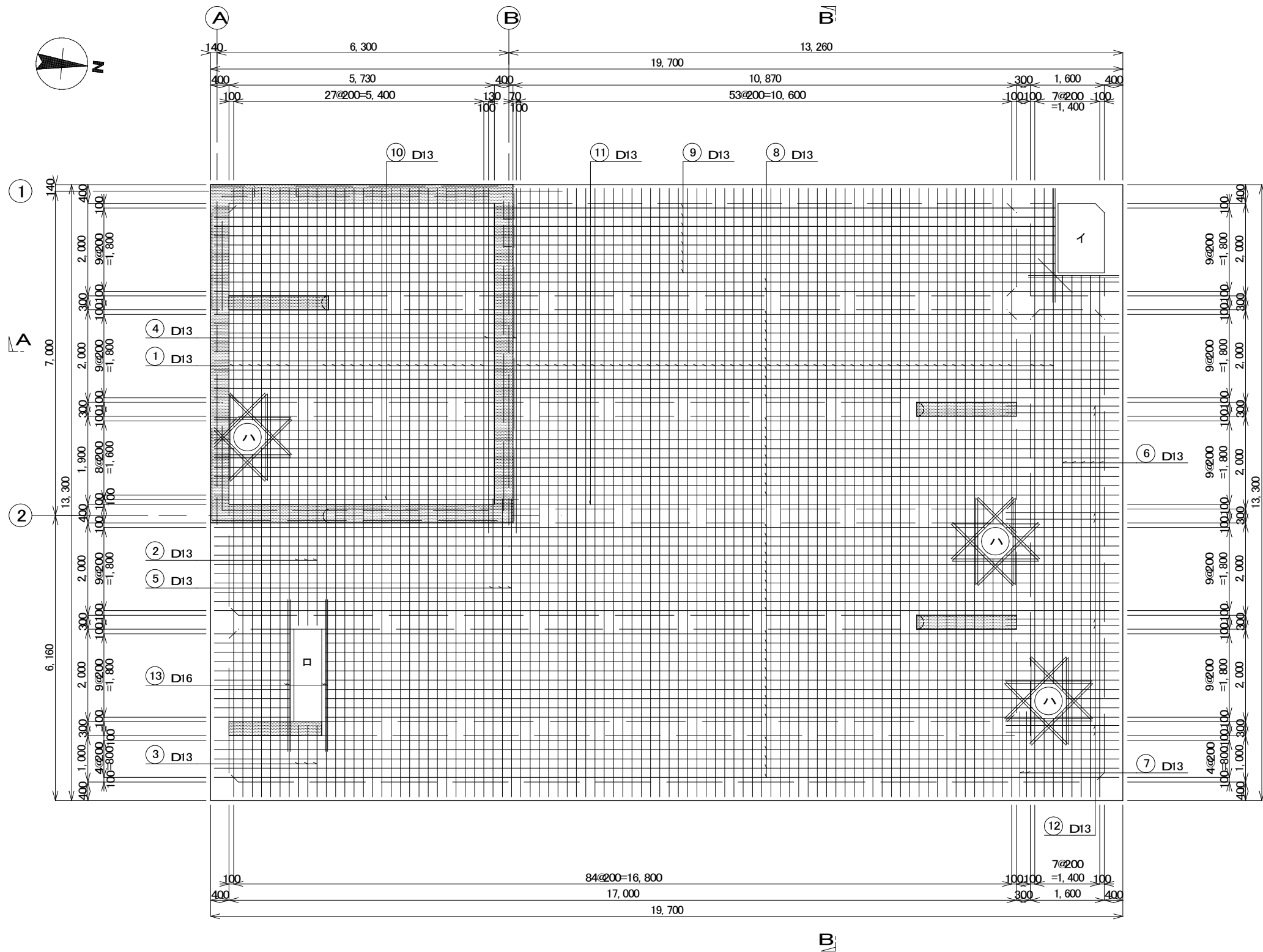


G-G 断面図

- 鉄筋番号 ⑬ は幅止筋とする。(1 m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- 底板厚さ t=600mm 内法面積 A=1.0m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=1本

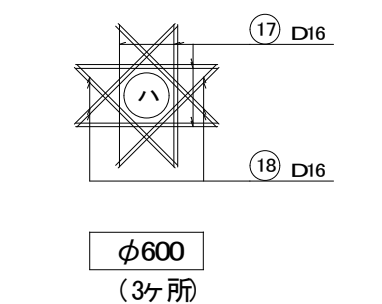
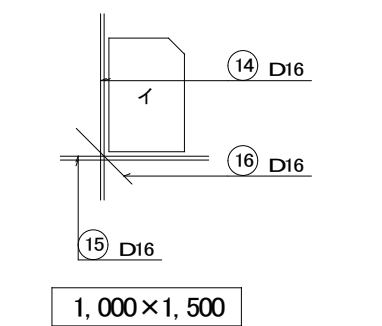
年 度	令 和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	ピット 及び地中梁配筋図		
縮 尺	1/50	図面番号	20
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

床版配筋図

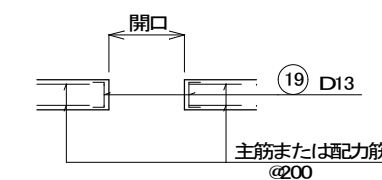


A-A 断面図

開口補強筋図



開口端部鉄筋

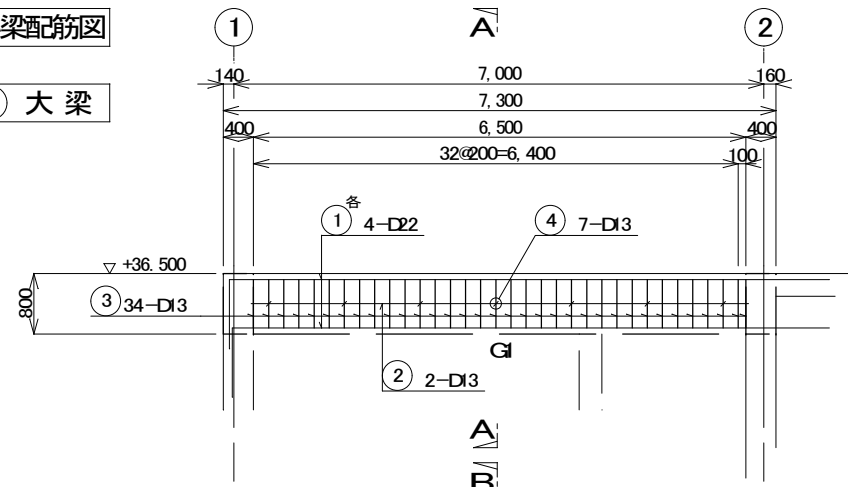


- 鉄筋番号 (20) は幅止筋とする。(1m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- U: 上側鉄筋 L: 下側鉄筋
- 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。
- 床版厚さ t=300mm 内法面積 A=203.4m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=203本
- 大梁・小梁配筋図にて計上

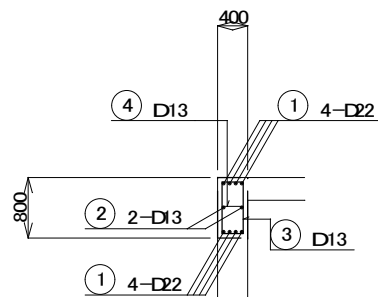
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	床版配筋図		
縮 尺	1/50	図面番号	21
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

大梁・小梁配筋図

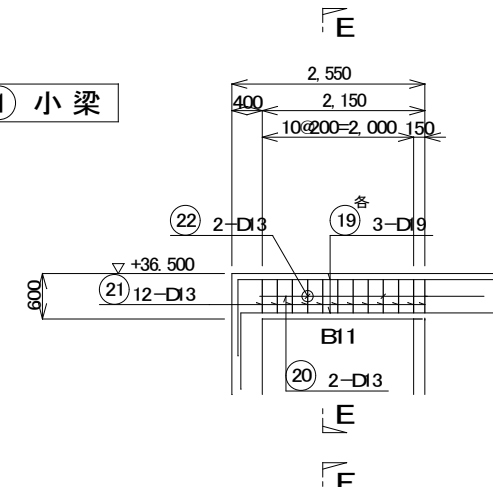
① 大梁



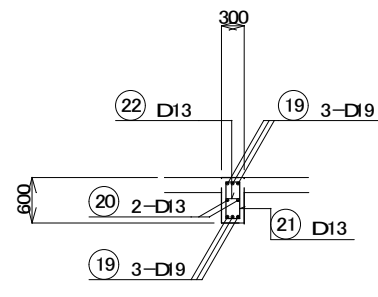
A-A 断面図



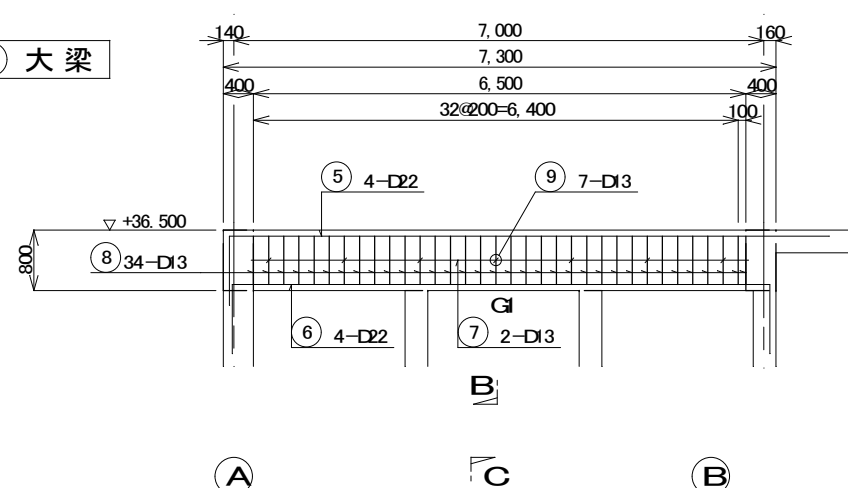
① 小梁



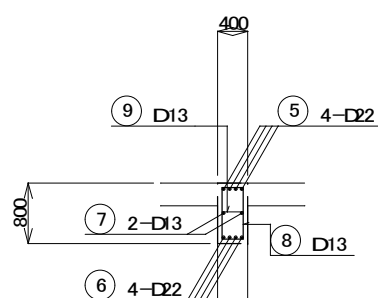
E-E 断面図



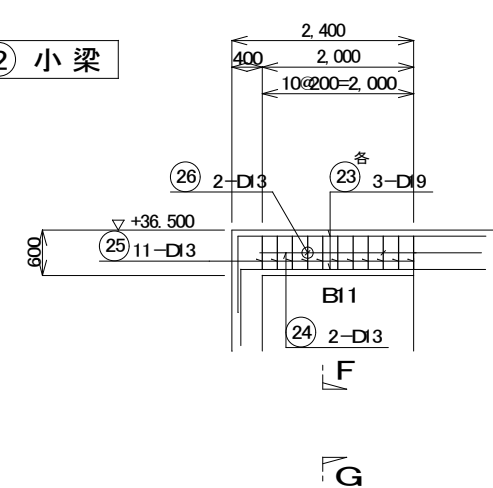
② 大梁



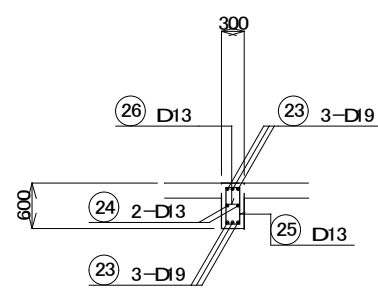
B-B 断面図



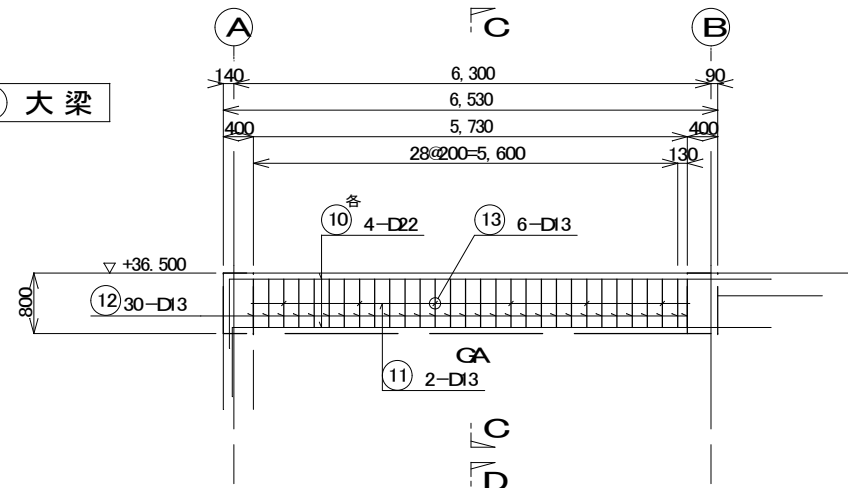
② 小梁



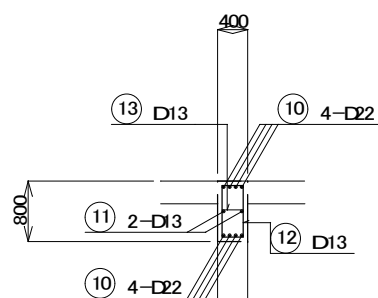
F-F 断面図



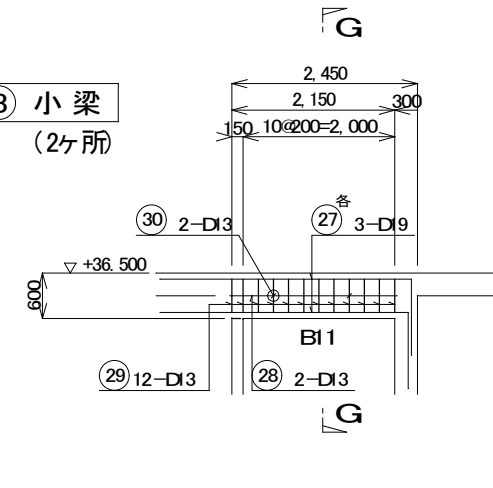
③ 大梁



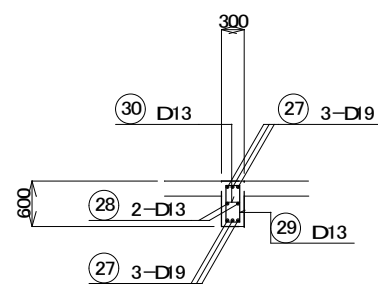
G-G 断面図



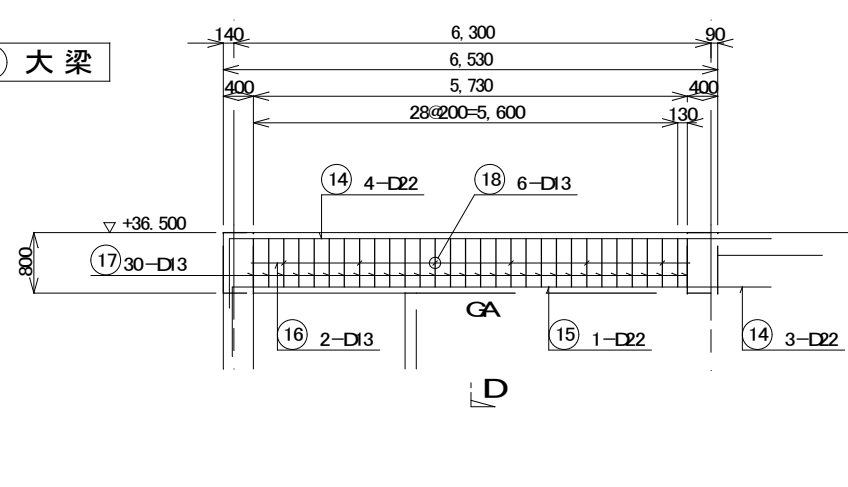
③ 小梁



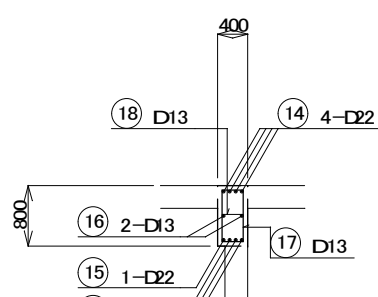
H-H 断面図



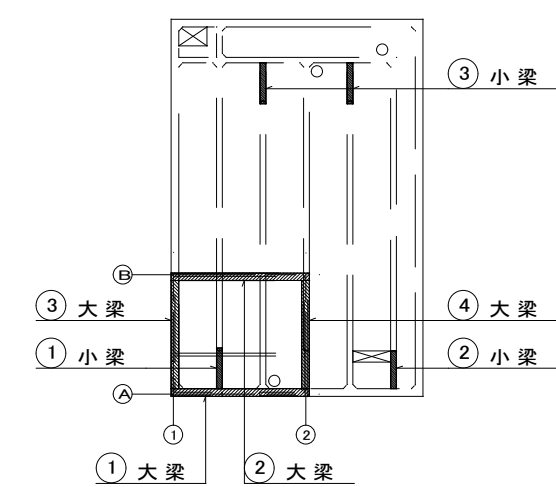
④ 大梁



I-I 断面図

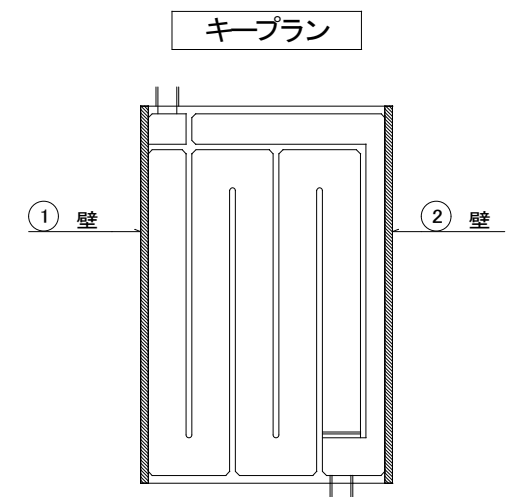
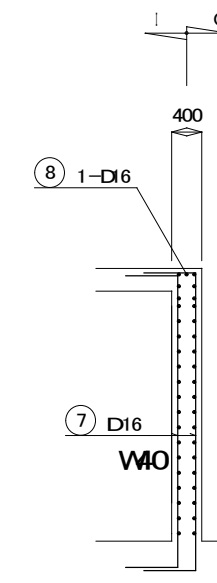
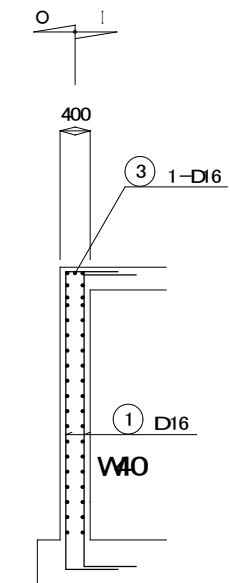
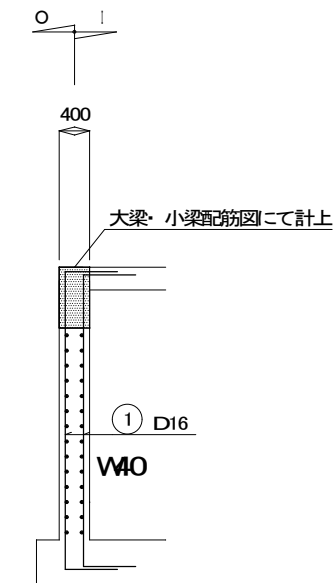
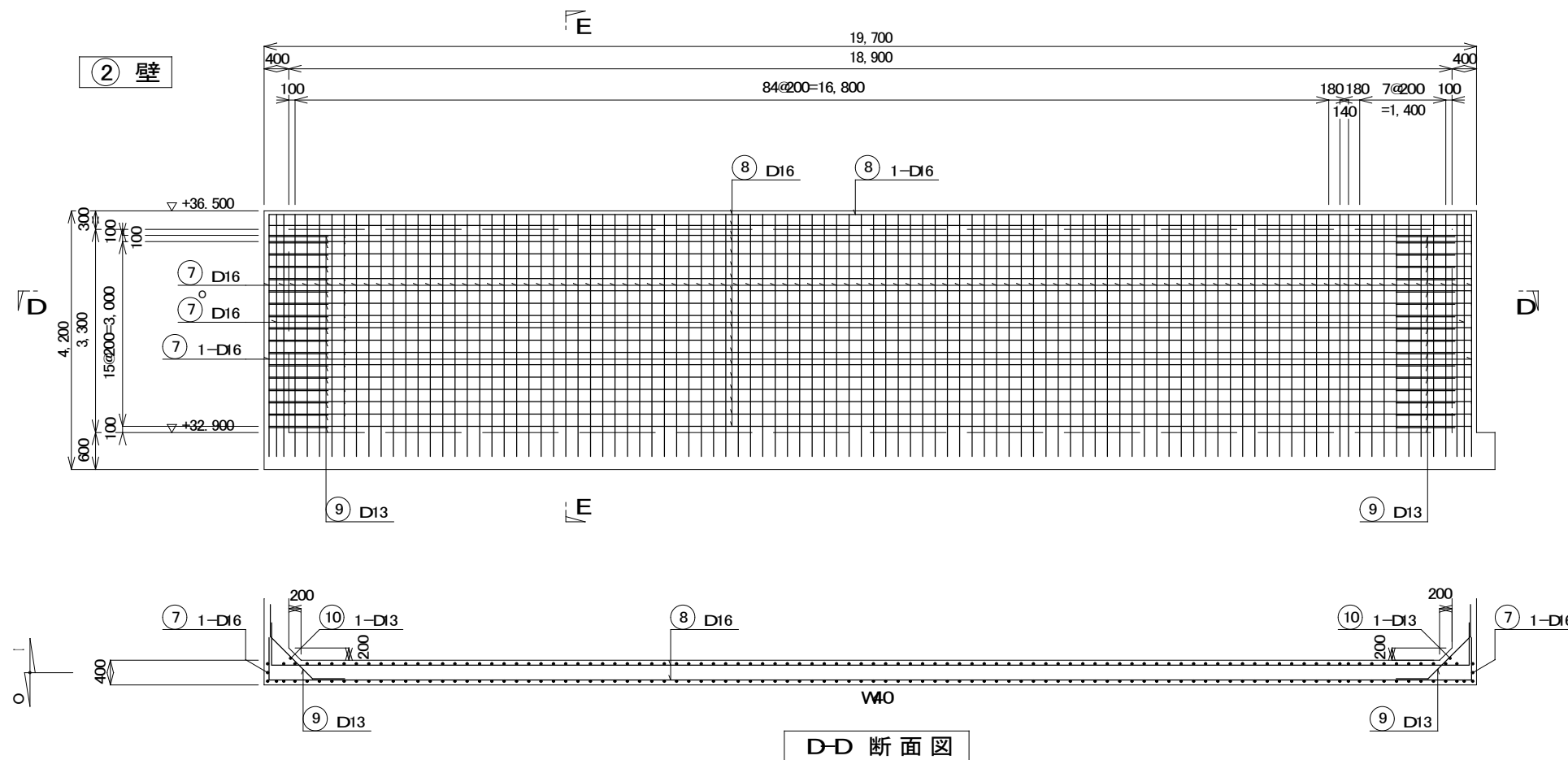
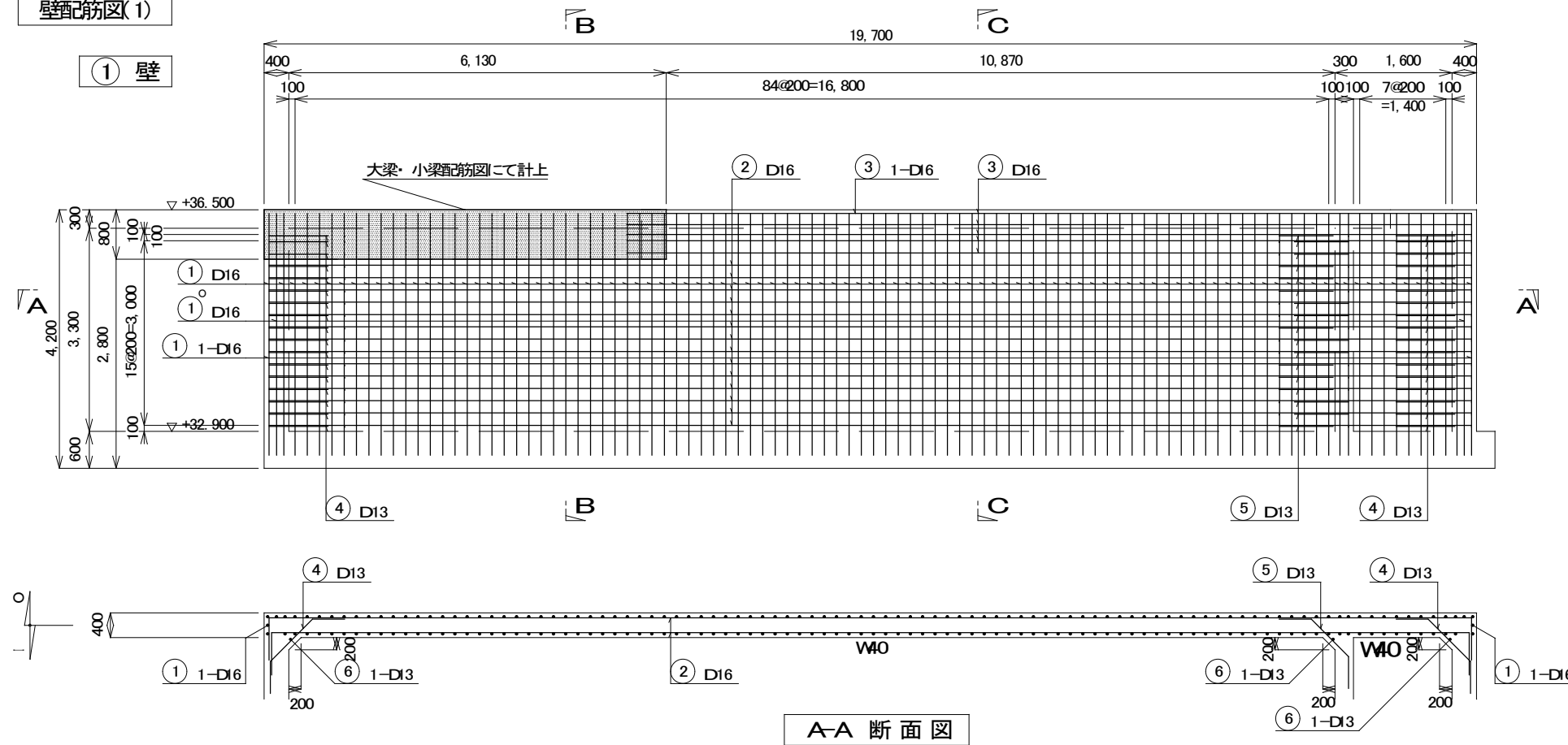


キープラン



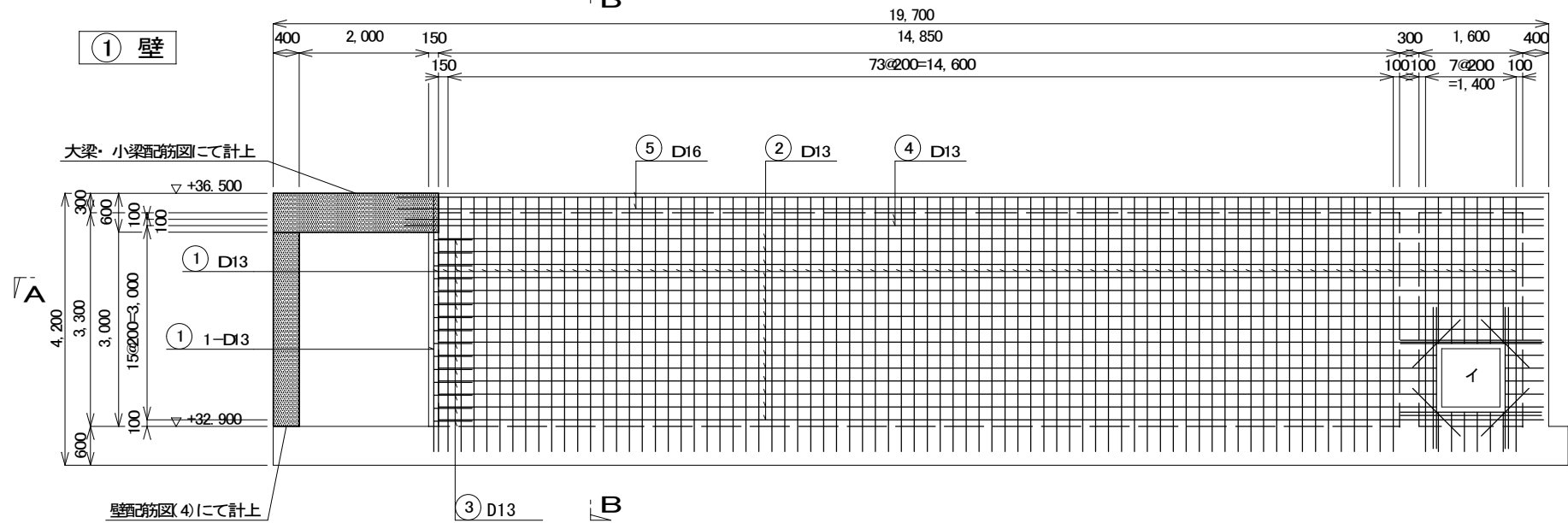
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	大梁・小梁配筋図		
縮 尺	1/50	図面番号	22
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

壁配筋図(1)

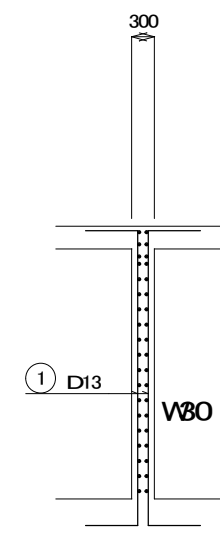


- ・ 鉄筋番号 ⑪ は幅止筋とする。(1m<sup>2</sup> 当り 1 本)  
 ○: 外側鉄筋 I: 内側鉄筋  
 ・ 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。  
 ・ 壁厚さ t=400mm 内法面積 A=121.8m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=122本

壁配筋図(2)

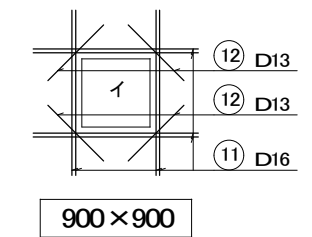


A

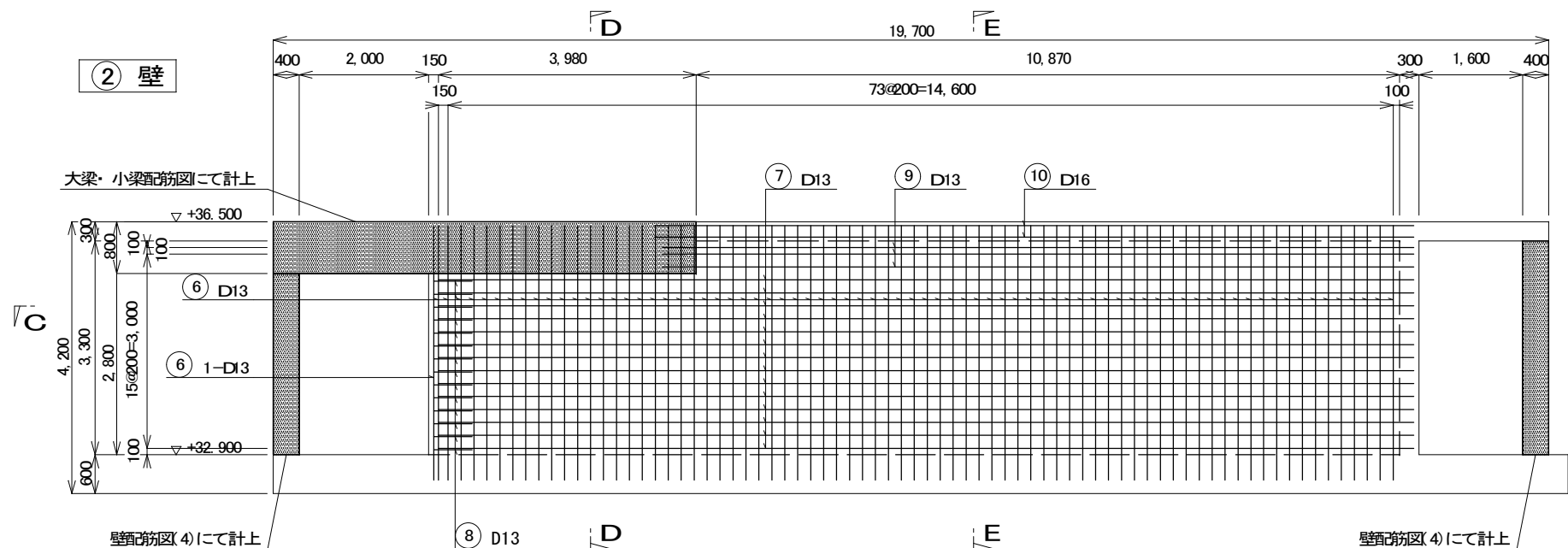
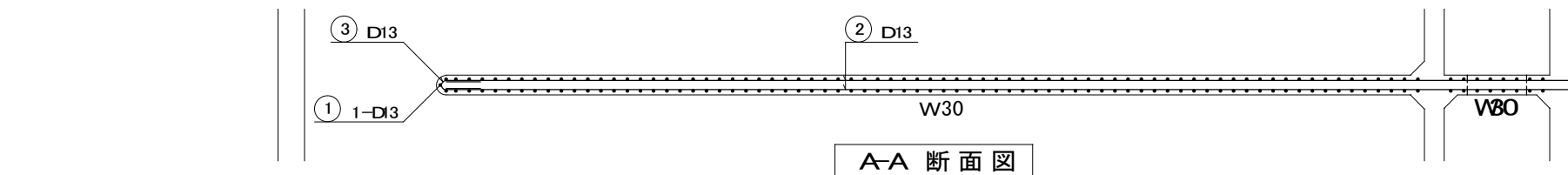
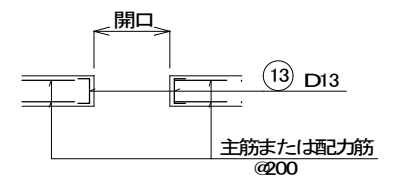


B-B 断面図

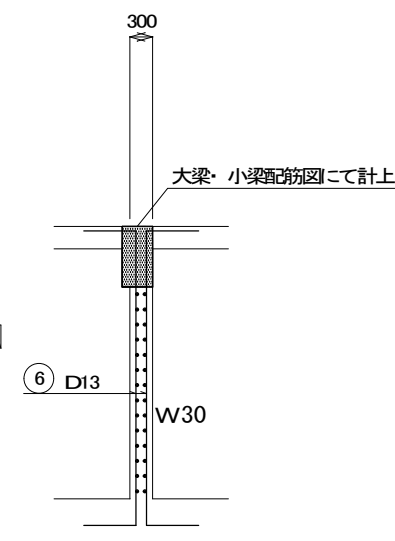
開口補強筋図



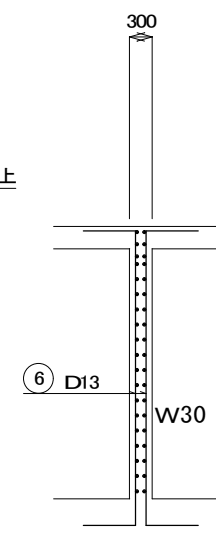
開口端部鉄筋



C

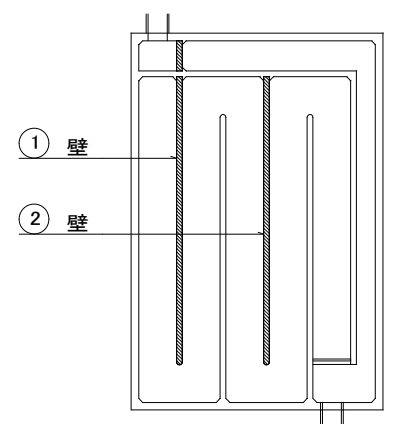


D-D 断面図



E-E 断面図

キープラン

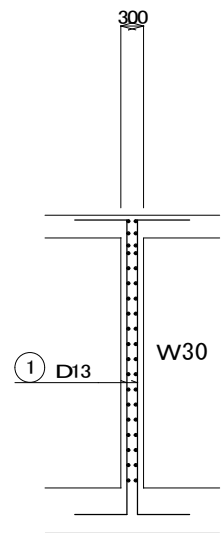
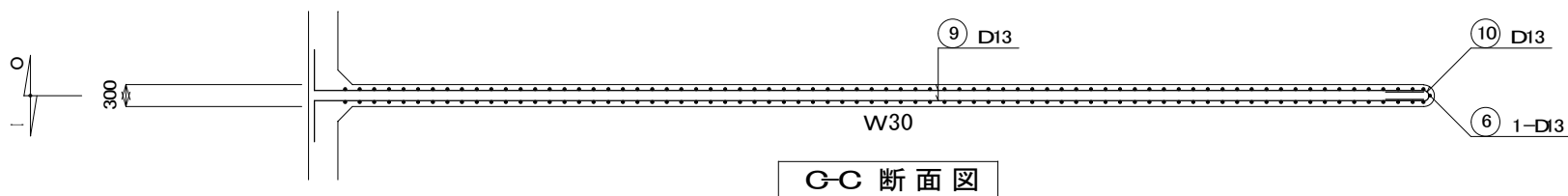
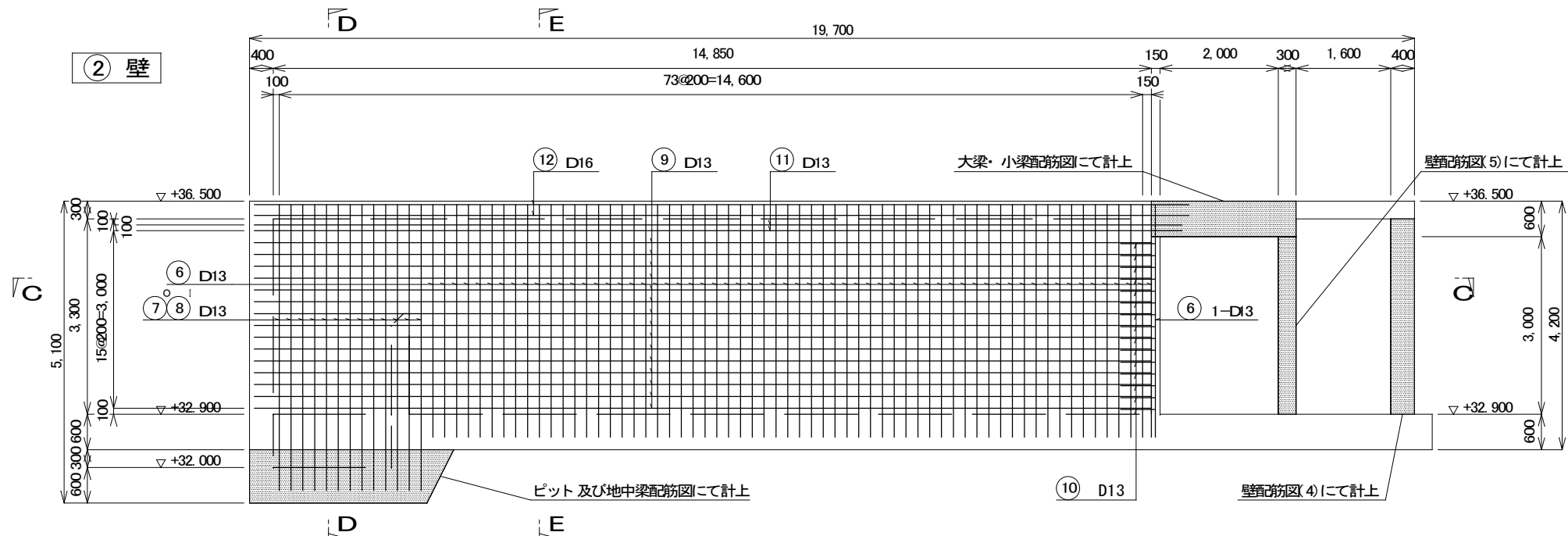
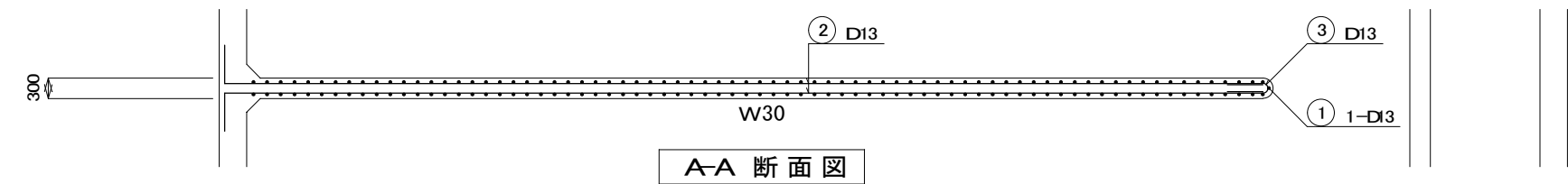
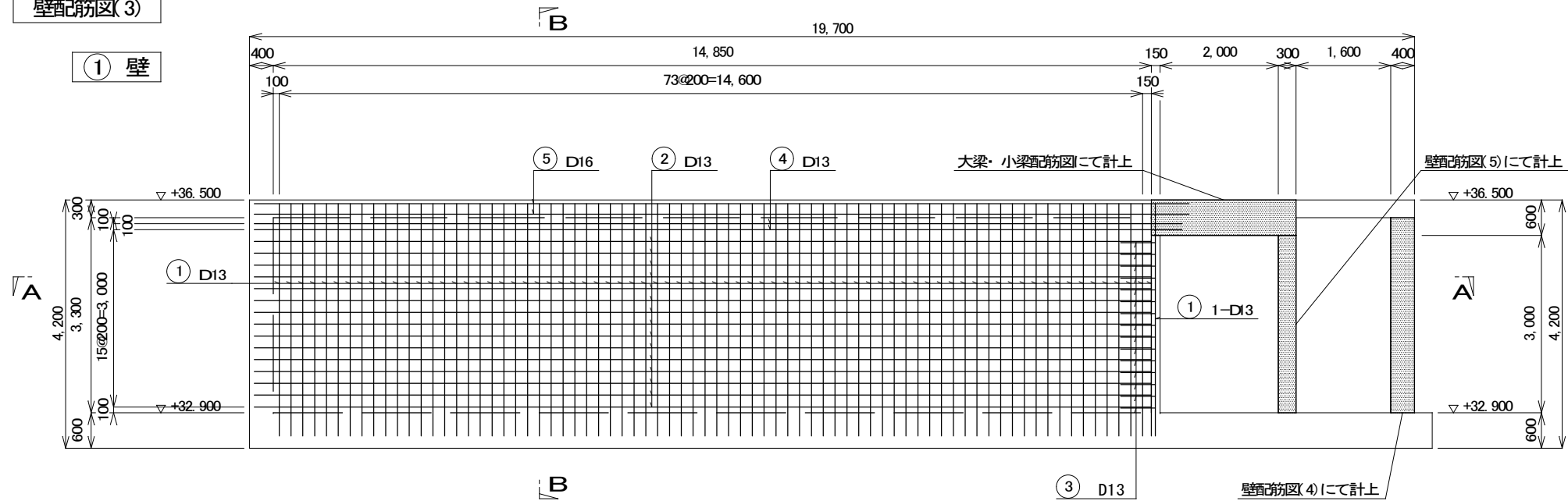


C-C 断面図

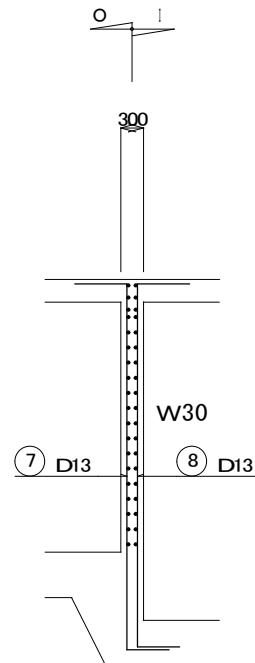
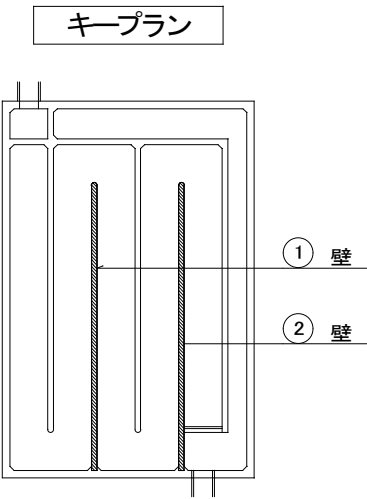
- 鉄筋番号 ⑭ は幅止筋とする。(1 m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- : 外側鉄筋 I: 内側鉄筋
- 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。
- 壁厚さ t=300mm 内法面積 A=101.6m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=102本

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水道終末処理場		
工 事 名	帯広川下水道終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	壁筋図(2)		
縮 尺	1/50	図面番号	24
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

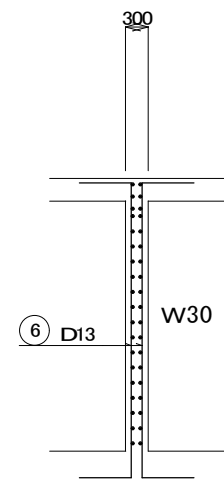
壁配筋図(3)



B-B 断面図



D-D 断面図

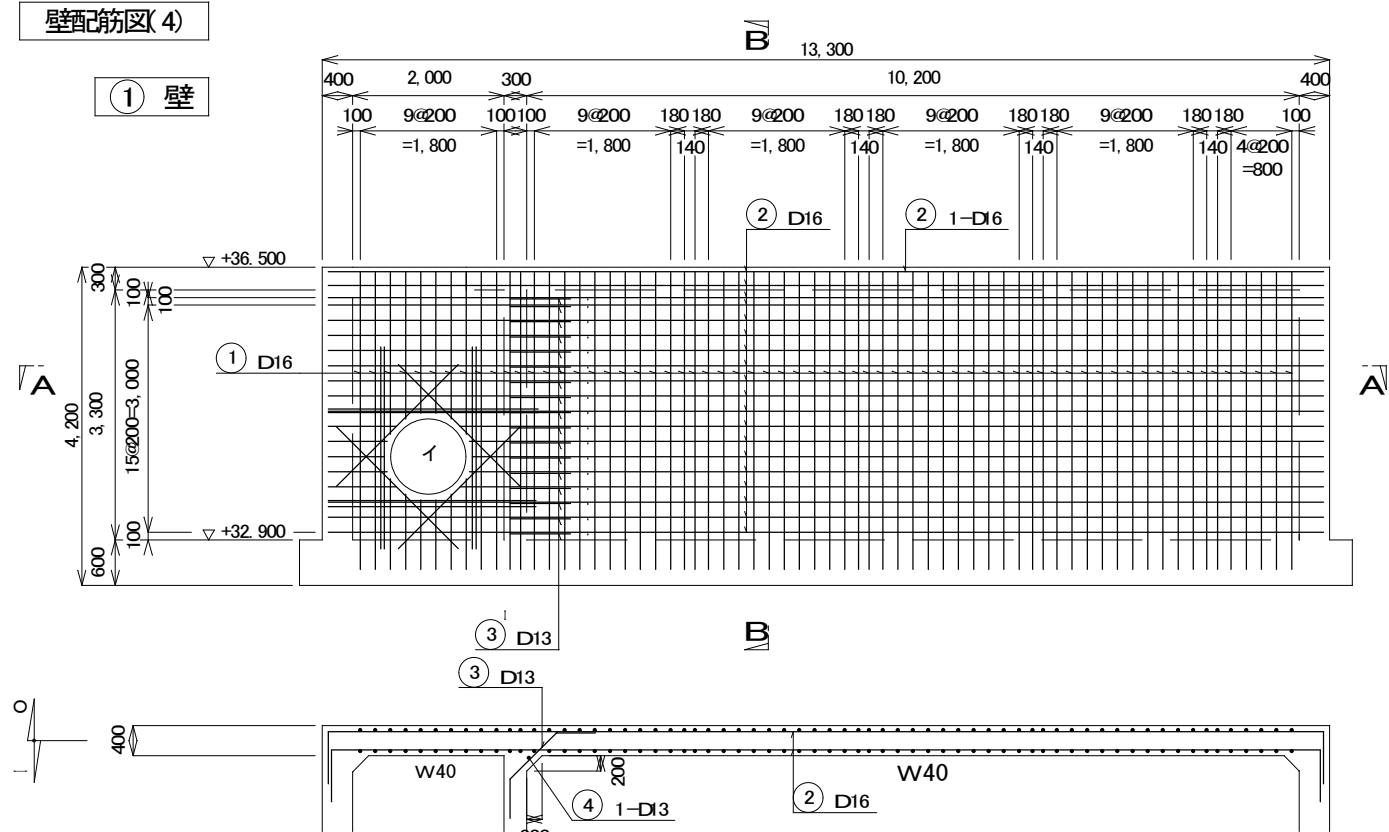


E-E 断面図

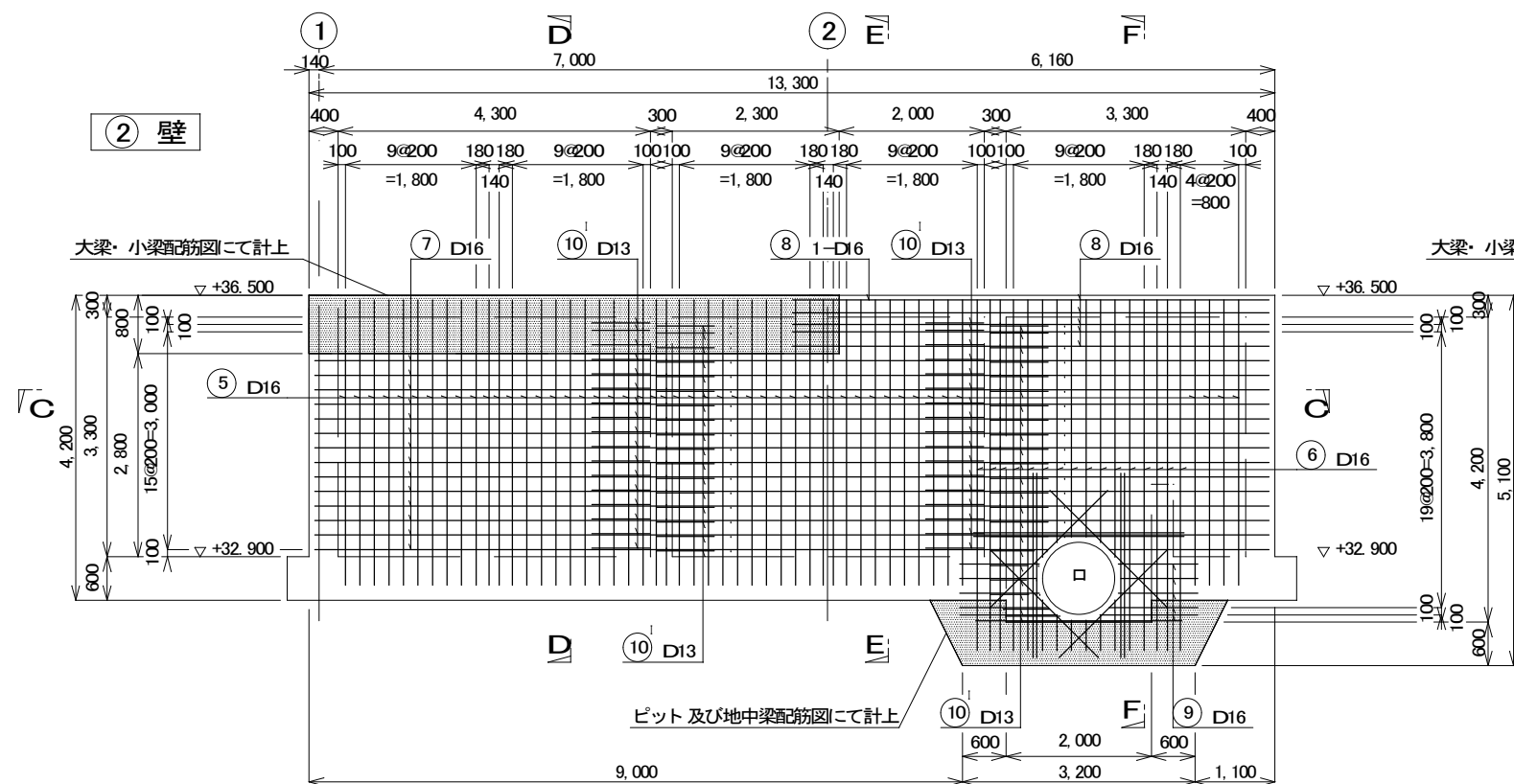
- 鉄筋番号 ⑬ は幅止筋とする。(1 m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- : 外側鉄筋 I: 内側鉄筋
- 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。
- 壁厚さ t=300mm 内法面積 A=99.2m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=99本

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	壁筋筋図(3)		
縮 尺	1/50	図面番号	25
設計年月日	令和    年    月    日		
帯広市上下水道部下水道課			

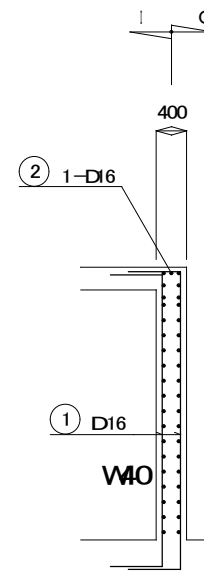
壁筋図(4)



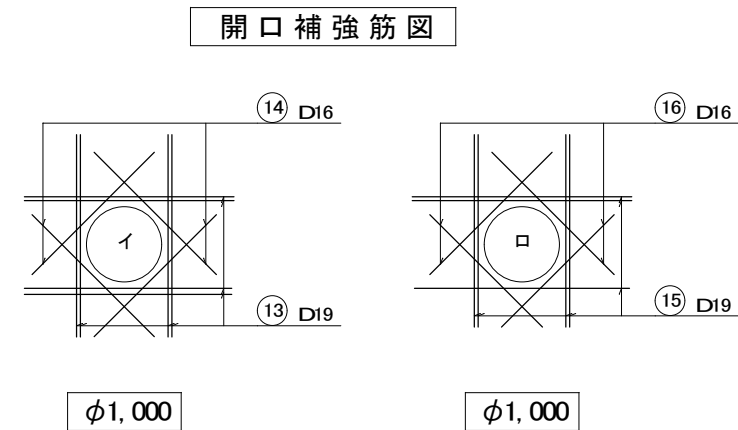
A-A 断面図



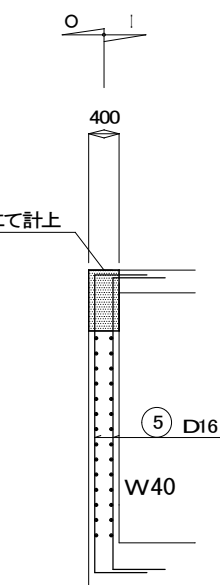
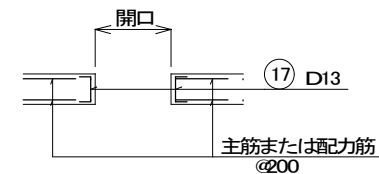
G-C 断面図



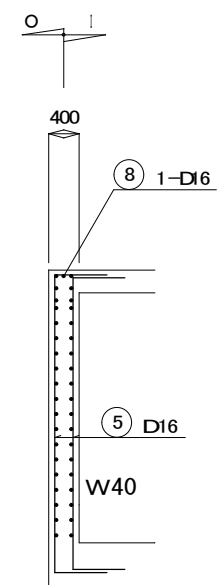
B-B 断面図



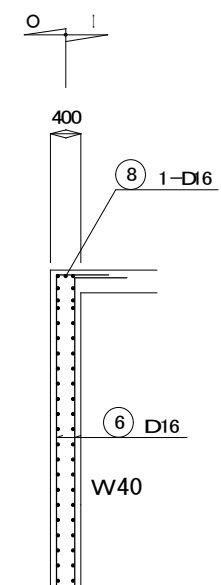
開口端部除鉄筋



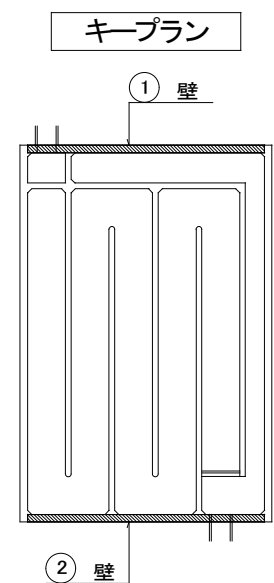
D-D 断面図



E-E 断面図



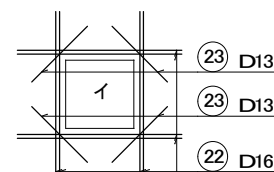
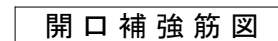
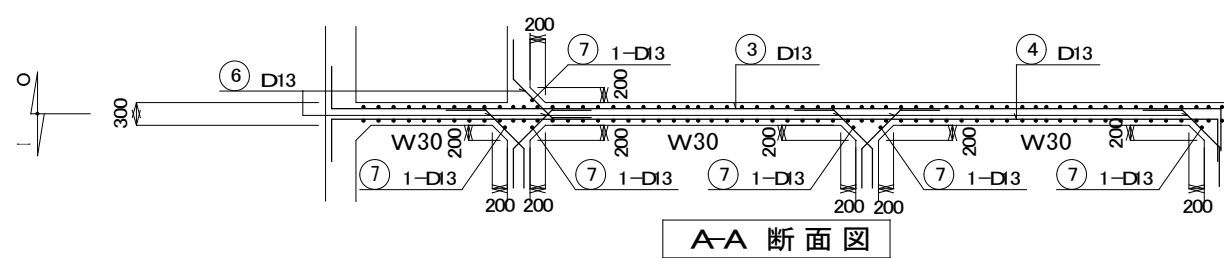
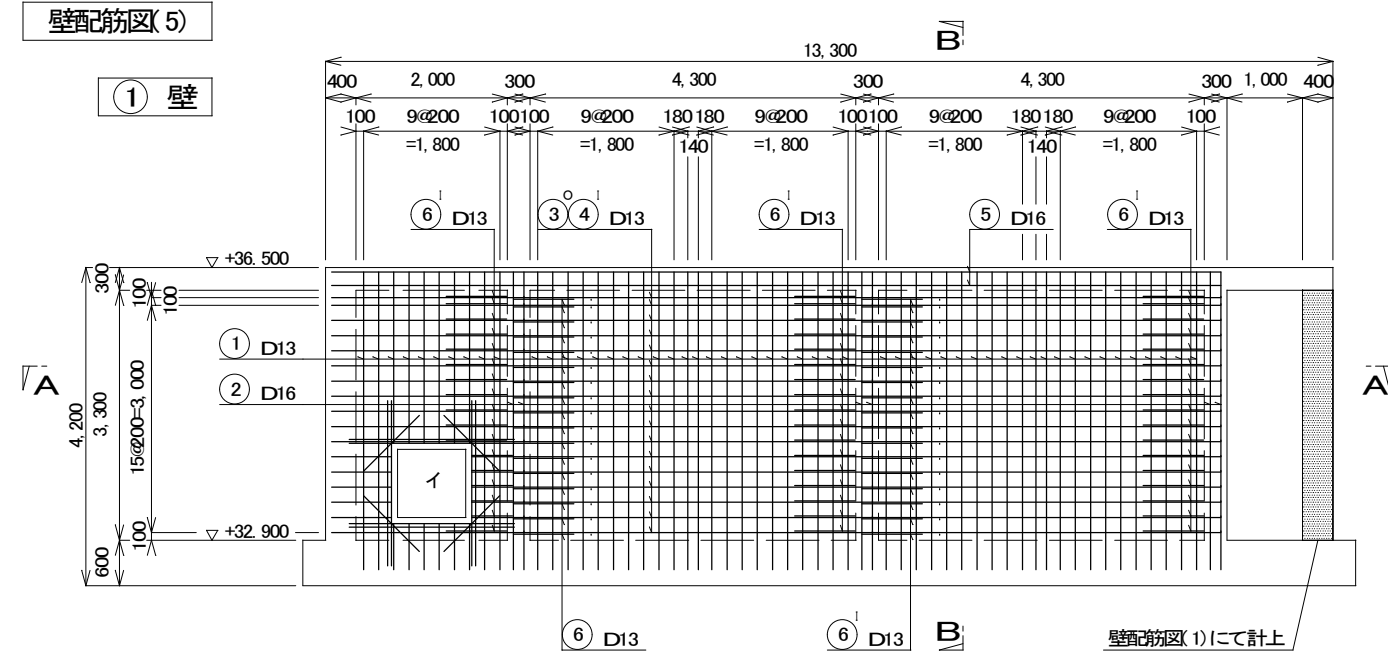
F-F 断面図



- 鉄筋番号 ⑮ は幅止筋とする。(1 m<sup>2</sup> 当り 1 本)
- : 外側鉄筋 I: 内側鉄筋
- 特記事項なき限り、両面鉄筋を示す。
- 壁厚さ t=400mm 内法面積 A=75.7m<sup>2</sup> 幅止筋本数 n=76本

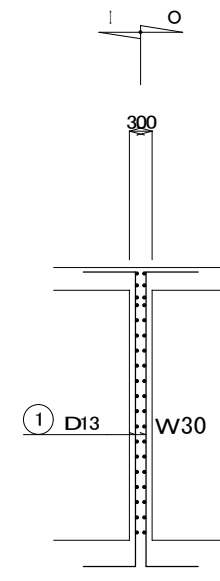
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	壁筋図(4)		
縮 尺	1/50	図面番号	26
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

壁配筋図(5)

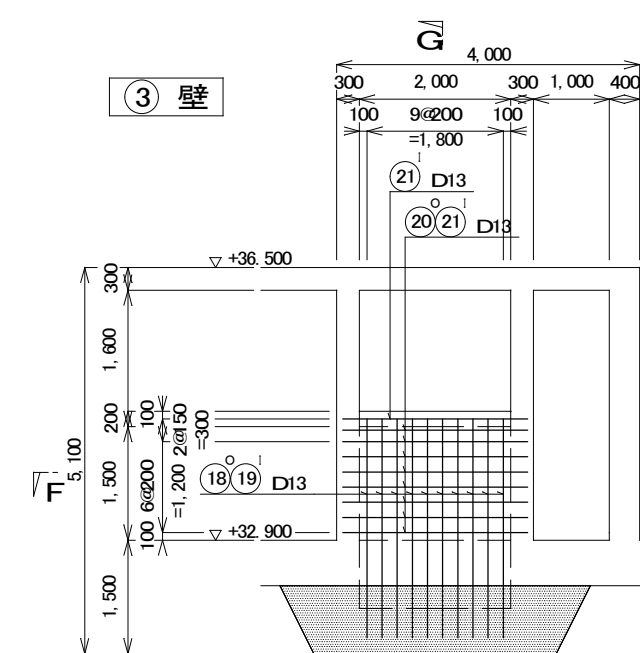


---

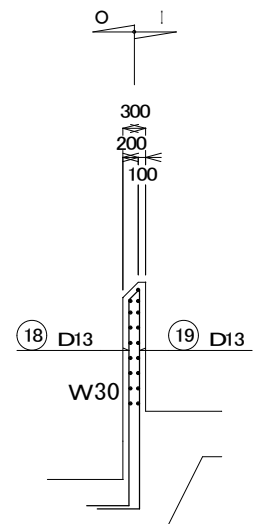
900 × 900



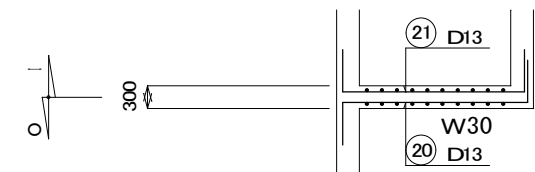
B-B 断面図



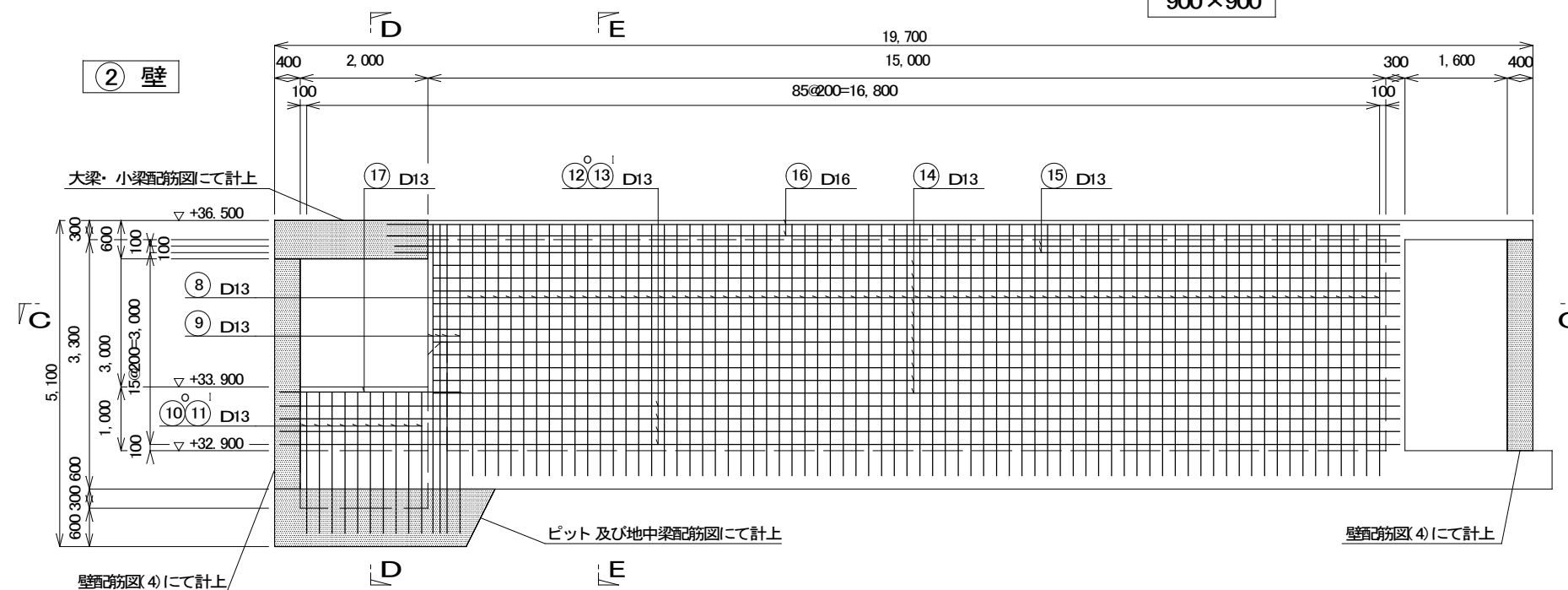
ピット 及び地中梁配筋図にて計上



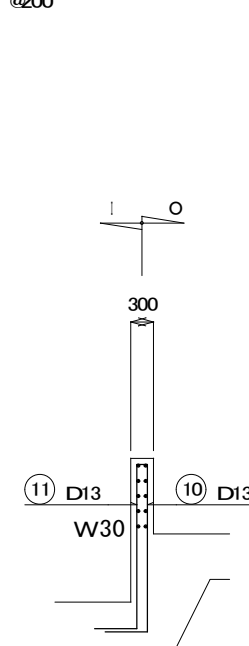
G-G 断面图



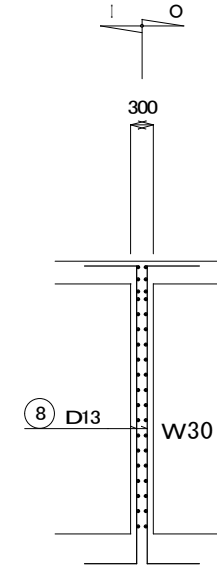
F-F 断面図



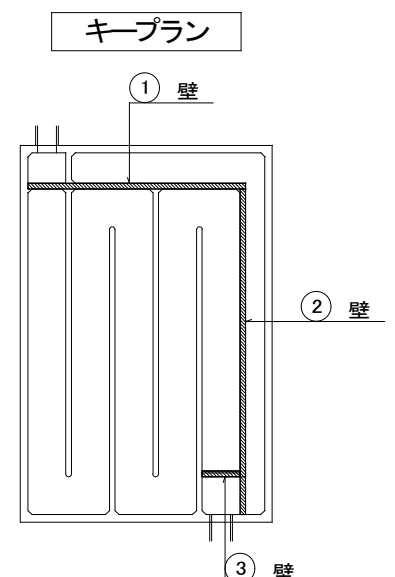
G-C 断面図



D-D 断面图

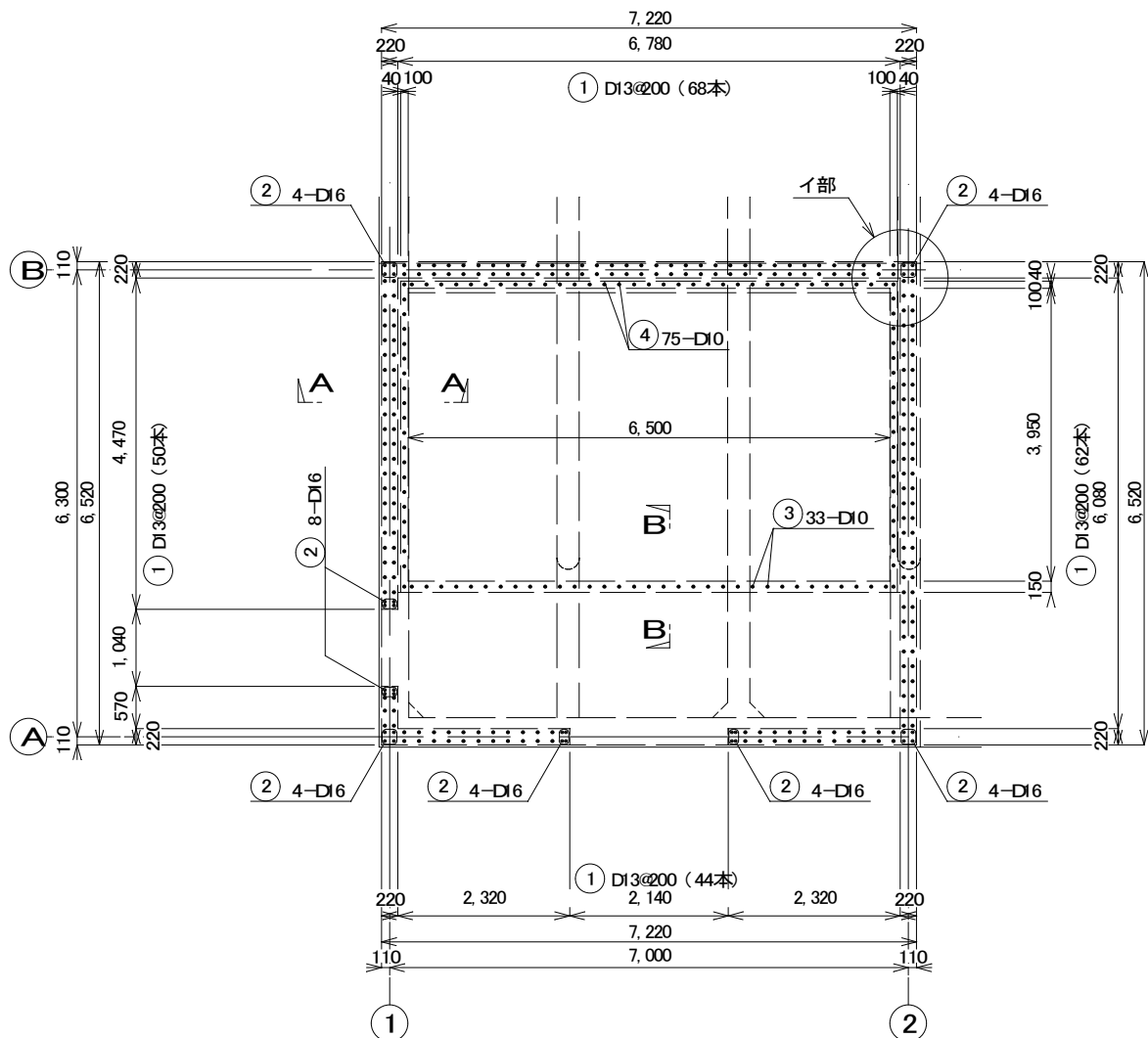


E-E 断面图

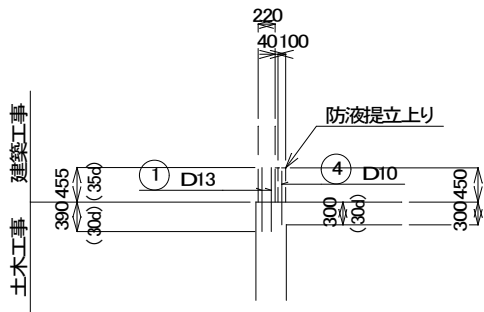


年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	壁筋図(5)		
縮 尺	1/50	図面番号	27
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			

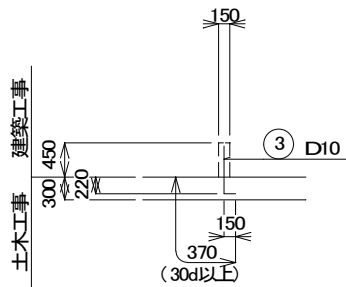
差し筋図



A-A 断面図

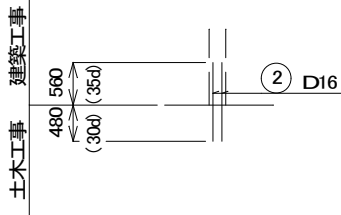


B-B 断面図

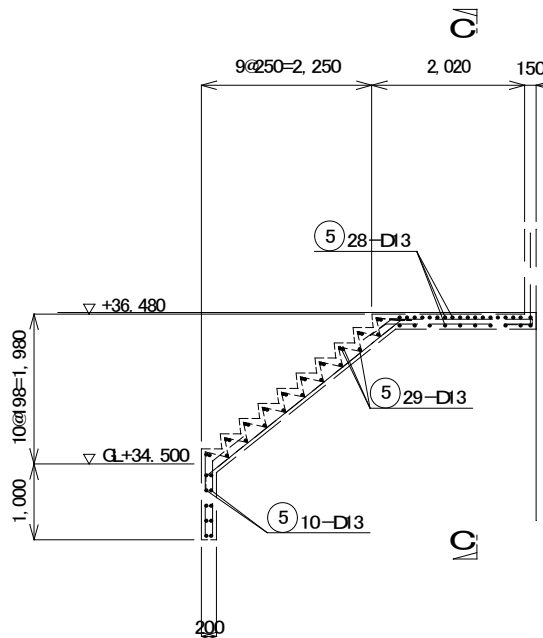


防液提上り

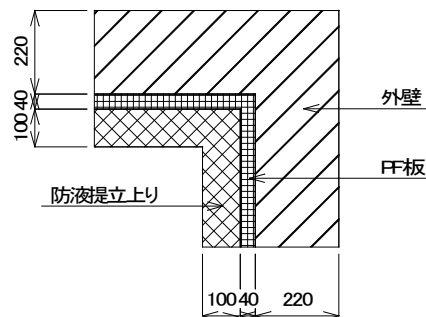
建物4隅および開口端部



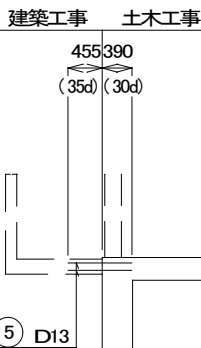
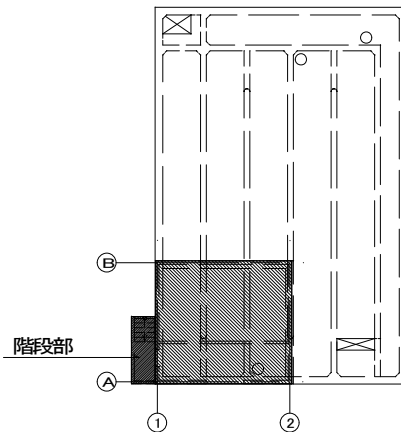
階段部



イ部詳細図



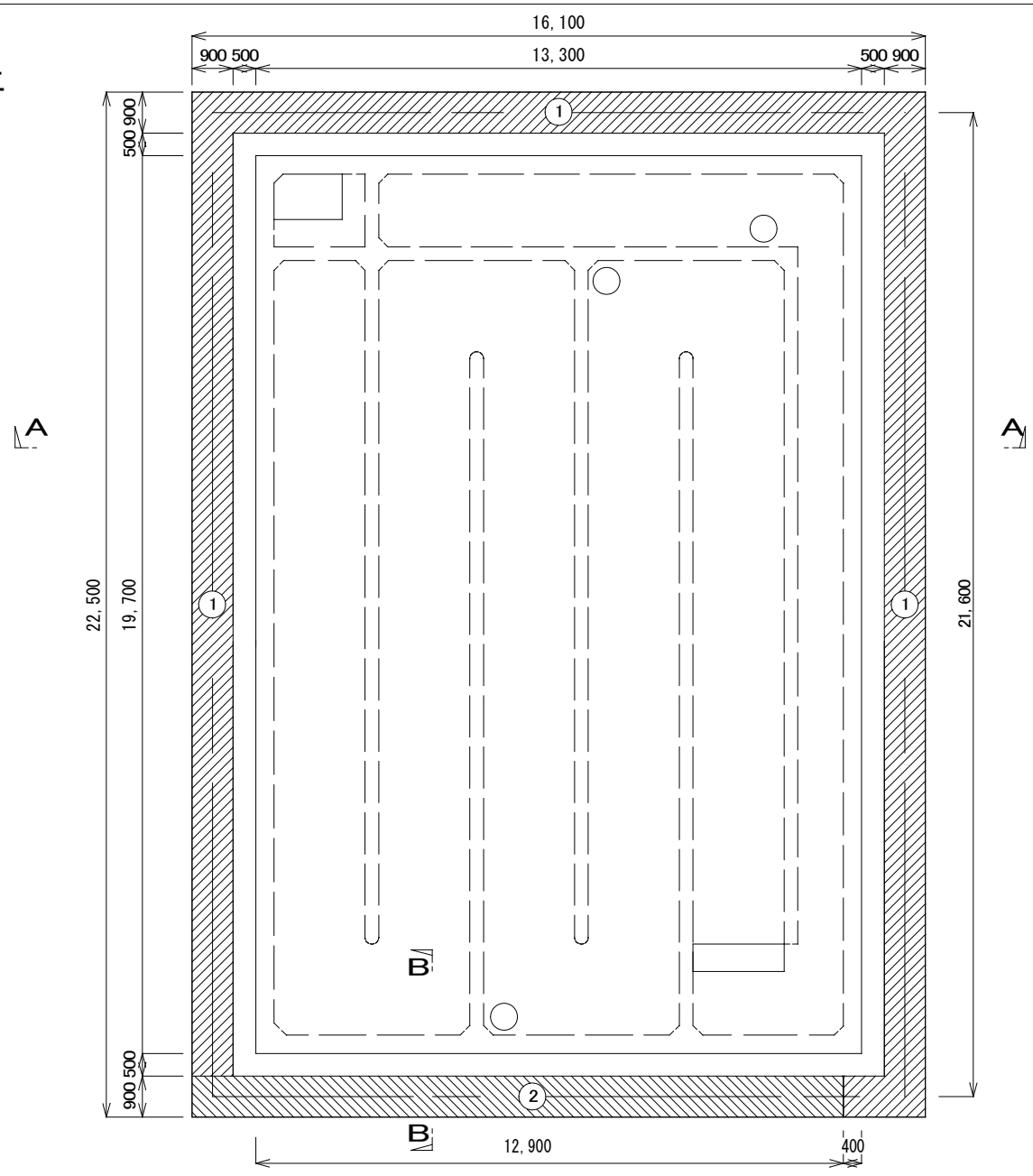
キープラン



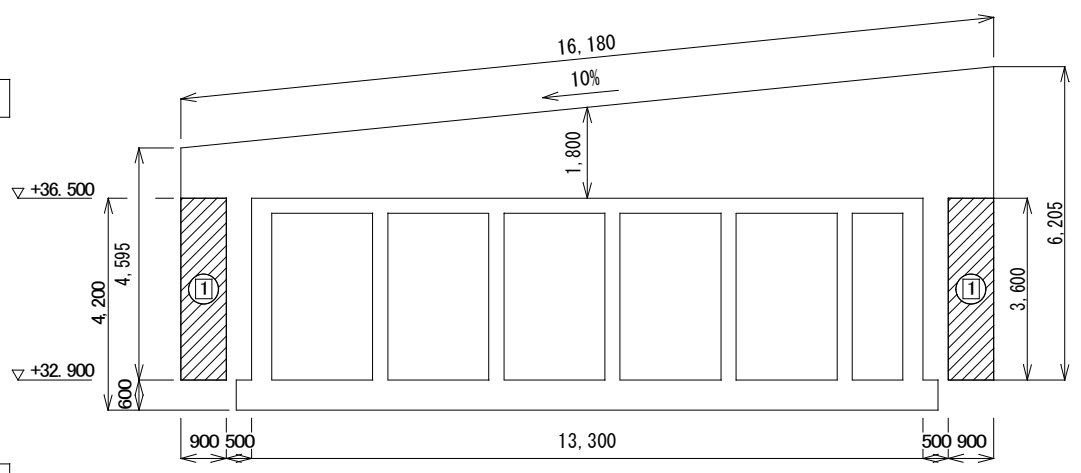
G-C 断面図

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	差し筋図		
縮 尺	1/50	図面番号	28
設計年月日	令和    年    月    日		
帯広市上下水道部下水道課			

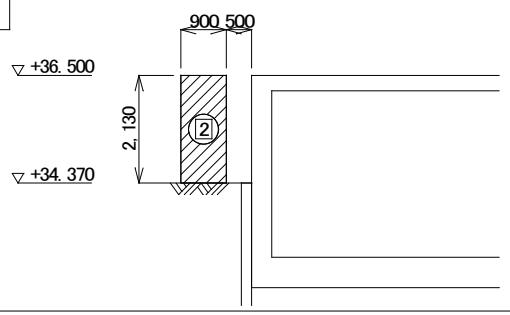
足場工  
枠組足場工



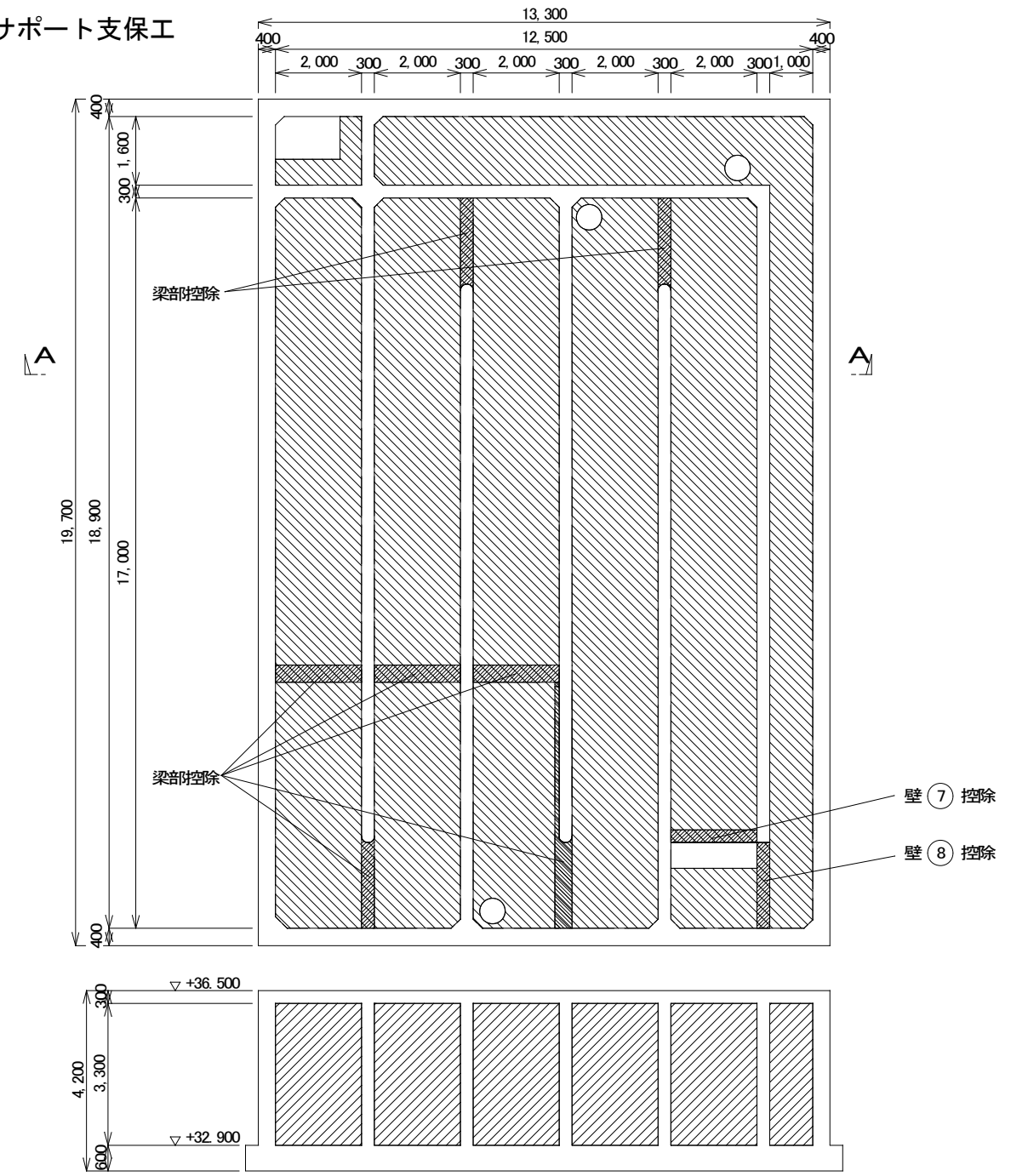
A-A 断面図



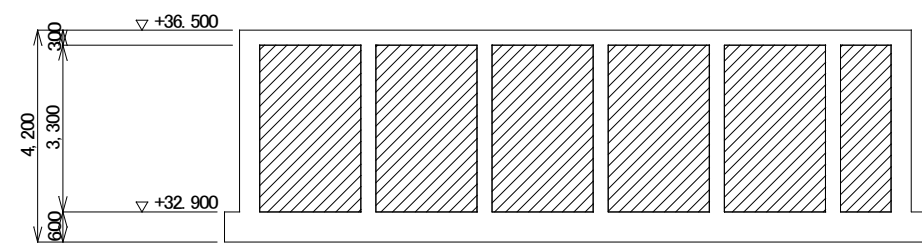
B-B 断面図



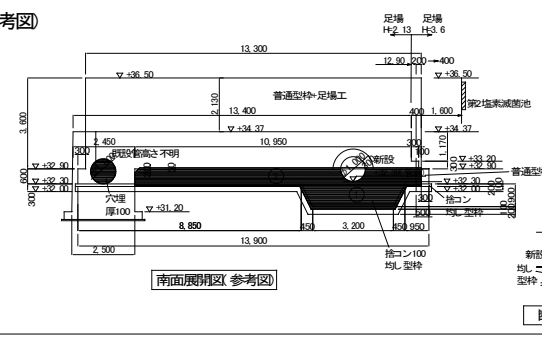
支保工  
パイプサポート支保工



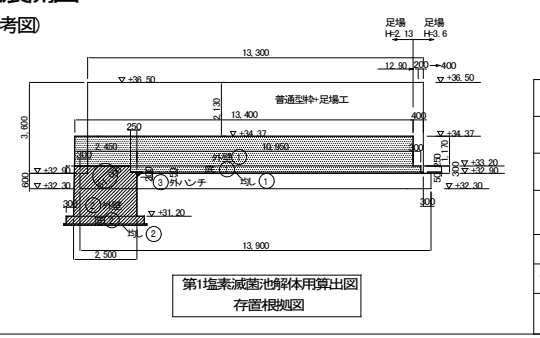
A-A 断面図



南面展開図  
(参考図)



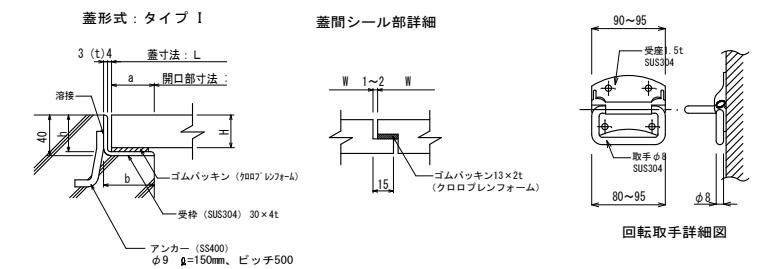
南面展開図  
(参考図)



年度	令和 4 年度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工事名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図面名	仮設図(足場・支保工)		
縮尺	1/100	図面番号	29
設計年月日	令和	年	月 日
帯広市上下水道部下水道課			

合成木材蓋及び受枠（単板蓋タイプ）

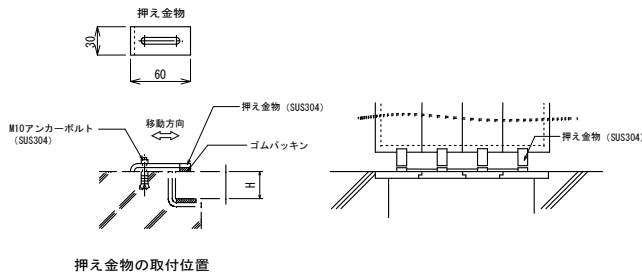
1/4



合成木材蓋（単板蓋タイプ）形式選定表									
タイプ 区分	蓋形式 (L×W×H)	開口部寸法 Q (mm)	受枠寸法					参考重量 (kg/m <sup>2</sup> )	
			a	h	h'	b	t		
Ⅰ	①	( 11066 ) × 600 × 33.5	1,000	33	37	-	40	3	20

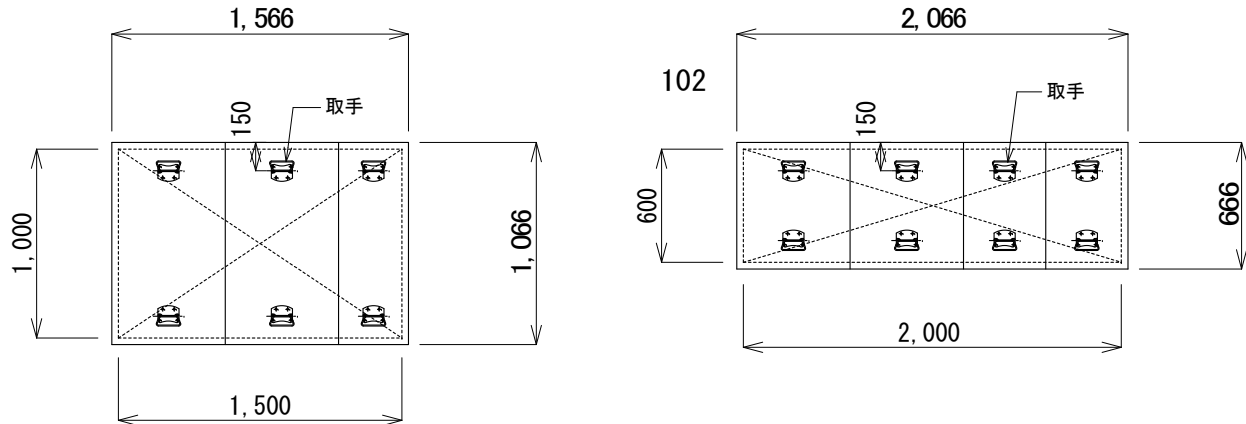
注 1) 受枠寸法のhにはパッキン厚を含む。  
2) 蓋幅は、標準600mmとし、調整用は300～600mmとする。

＜軽量蓋：飛散防止 押え金物＞



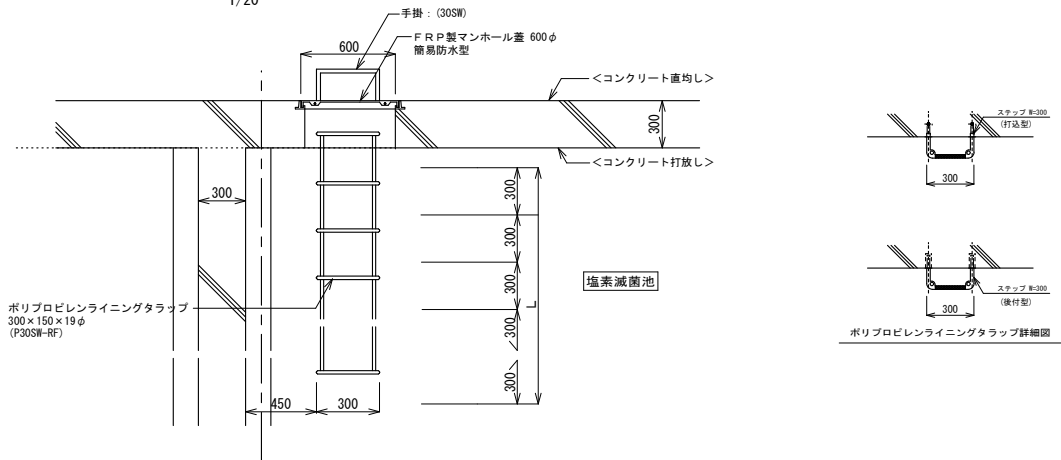
仕 様	特記事項	設計注意事項
押さえ金物の形状寸法は、製造メーカーの仕様による。	取付位置	1) 屋外に設置する軽量蓋は、強風による蓋の飛散防止を行う。 2) ボルト・ナット類には焼き付き防止を講じること。

平面図 S=1:20



マンホール蓋及びタラップ

1/20

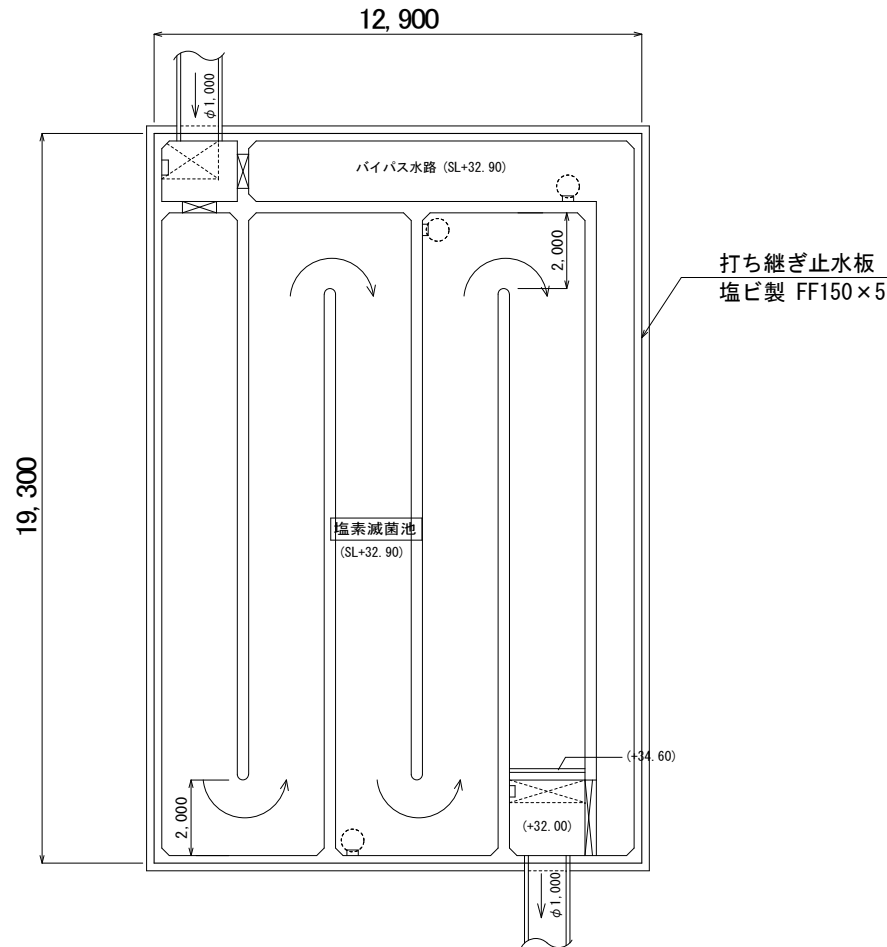


資材名	種類	ヶ数	
マンホール	F R P 製マンホール蓋 600φ 防水型	1	
	鉄製製マンホール蓋 600φ 完全防水型	2	

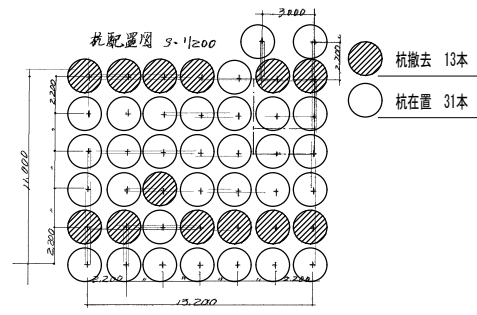
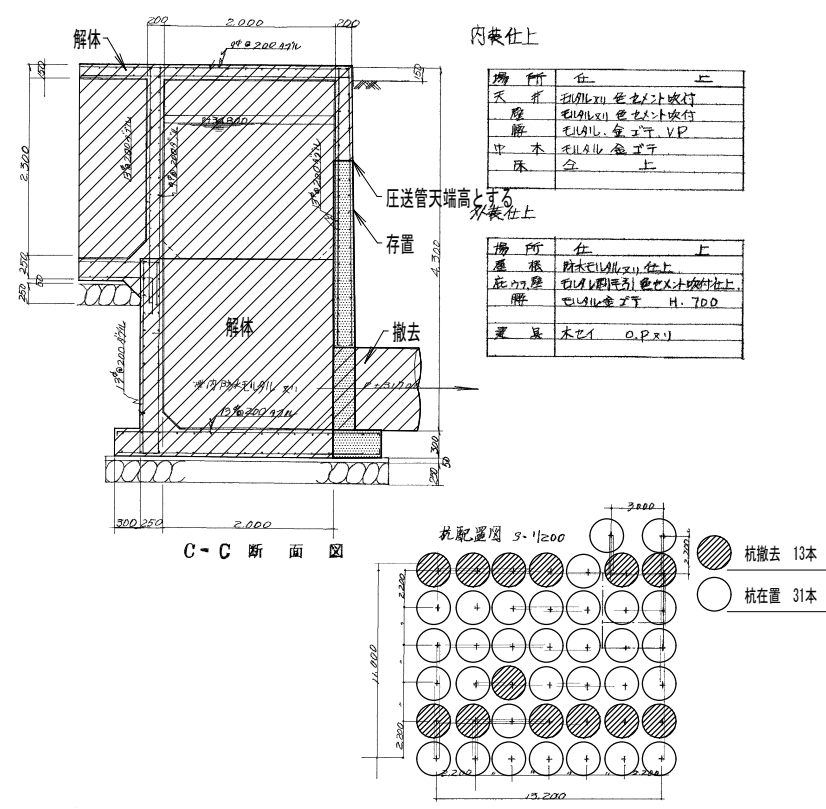
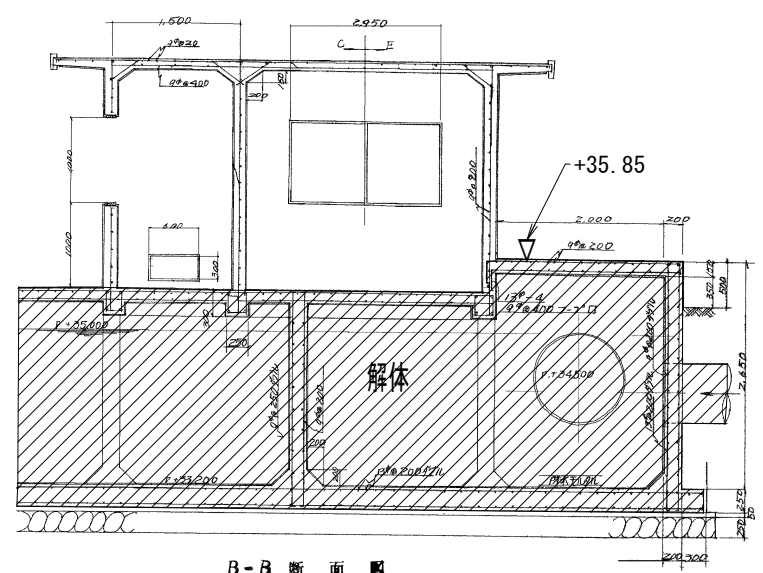
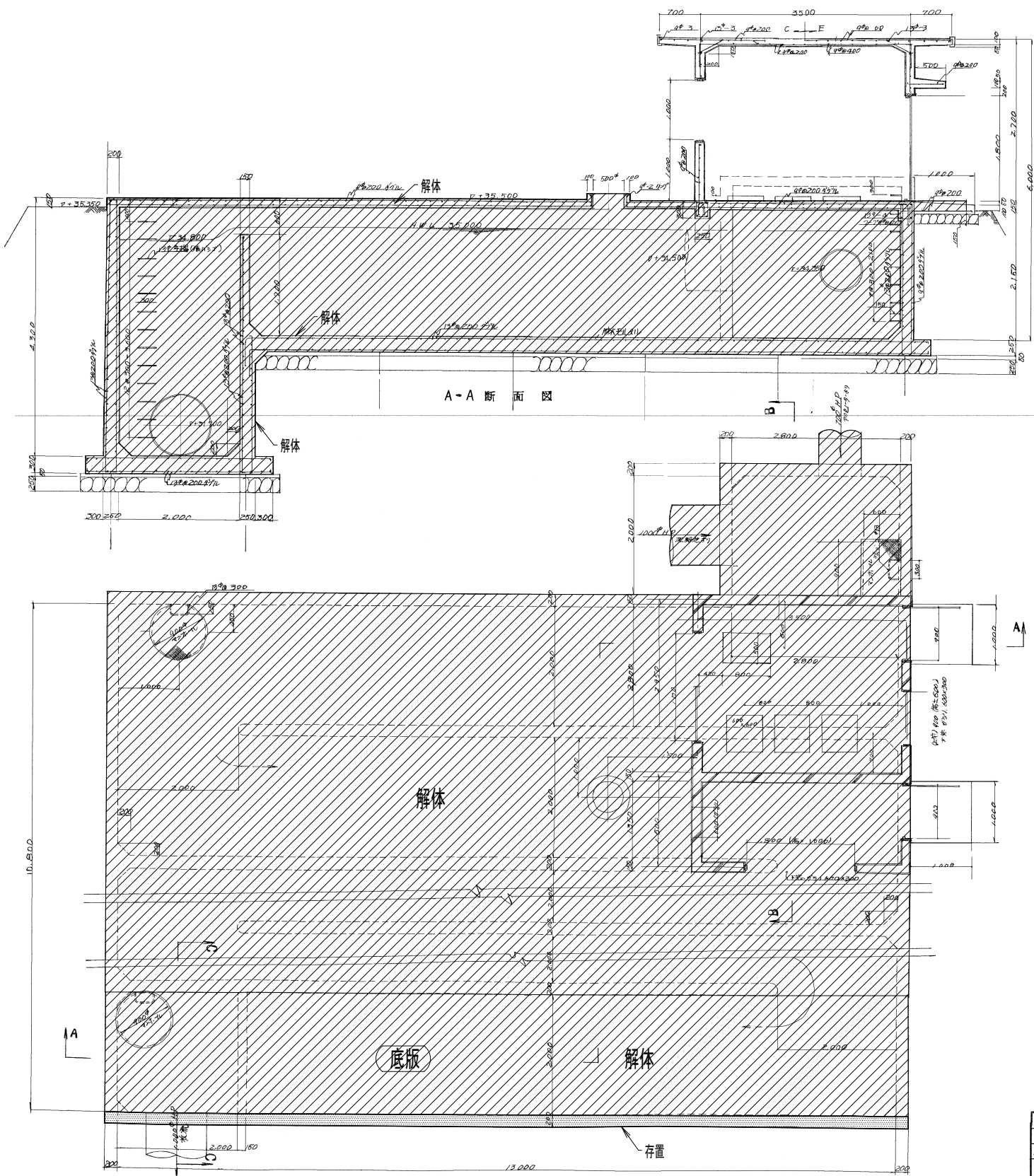
資材名	種類	ヶ数	手掛 (30SW φ19-RF) (芯材：SUS304)
ポリプロピレンライニングタラップ 300×150×19φ (芯材：SUS304)	11段 L=3,000	1	1
	11段 L=3,000	2	2
	14段 L=3,900	1	1
	11段 L=3,000	1	1

打ち継ぎ止水板

1/100



年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	付帯図		
縮 尺	1/40	図面番号	30
設計年月日	令和      年      月      日		
帯広市上下水道部下水道課			



地耐力(長期)	3t	基礎面GL	m
杭種類 2-70t杭	2.550	地耐力GL	m
杭支持(長期)	20/本	検査方法	
仮設により上記の設計とした場合は施工前耐力検査の結果により設計及び仕様を変更することがある			

W-63149		下水処理	帯広市役所 殿
容量	1	概要	御注文主御使用先
承	調	図	図
認	査	名	名
荏原インファル株式会社		図番	WS-63149-10

解体  
存置

施工GL +32.90  
杭天端 +32.95 35本  
" +30.90 2本

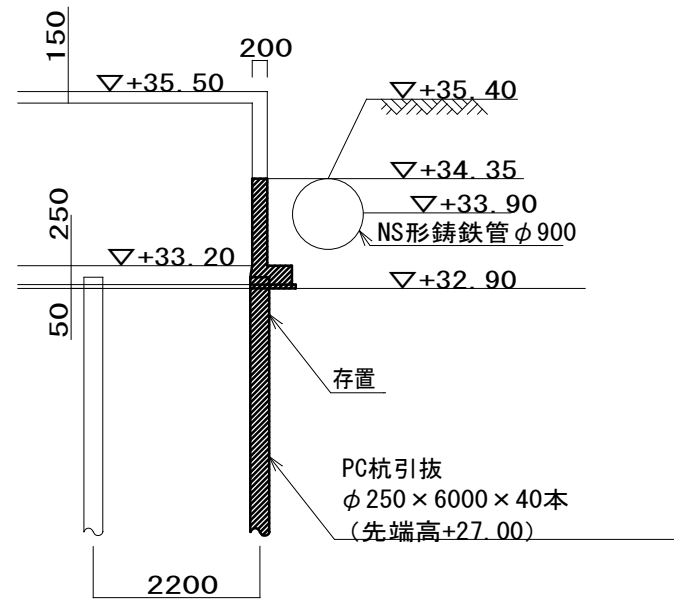
解体 PC杭 φ250×6m  
44本(内31本存置)

注：過年度に増改築を行っている  
ので現況と異なる可能性有

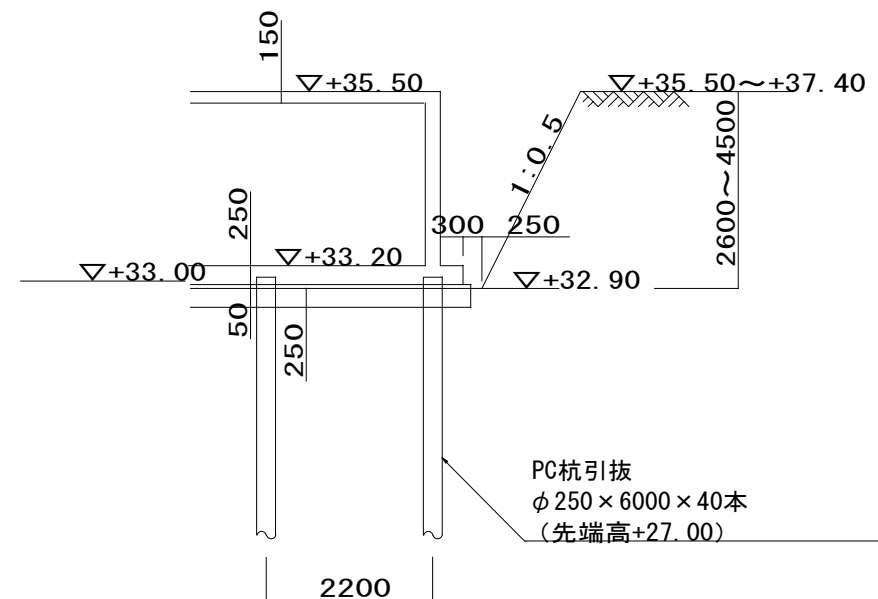
年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場減菌池改築工事		
図 面 名	既設第1塩素減菌池構造・配筋・杭伏図		
縮 尺	1/40	図面番号	31
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

### 第1 塩素滅菌池解体・土工断面図

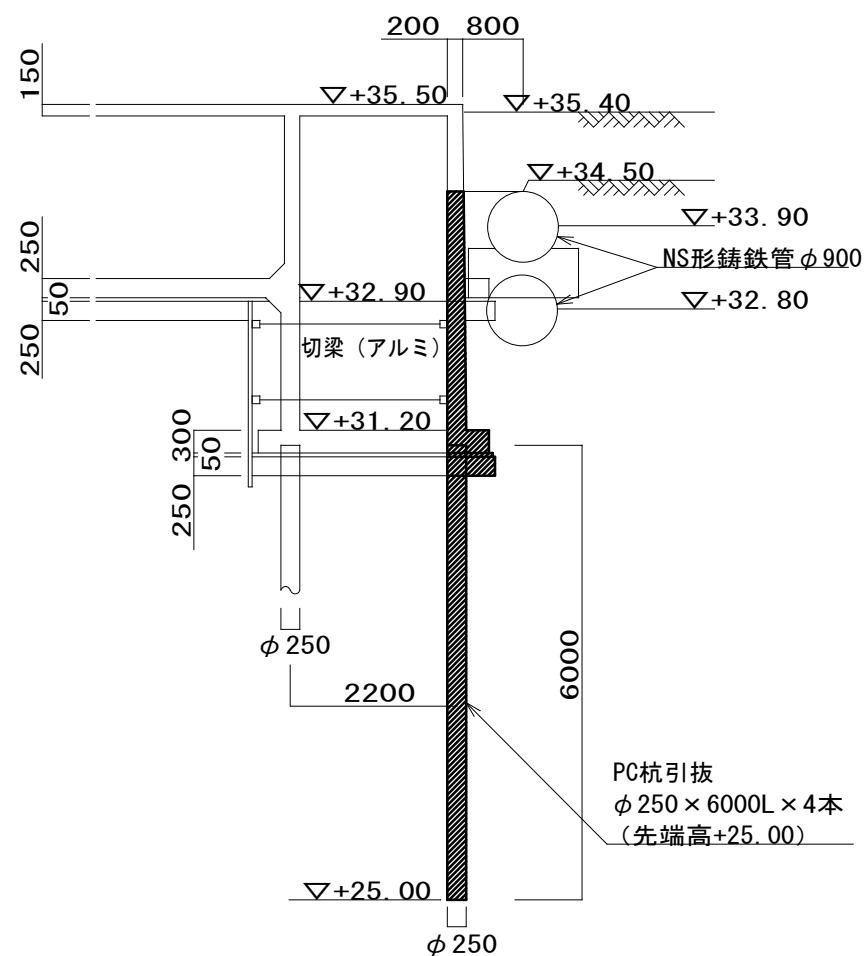
### 压送管側面掘削



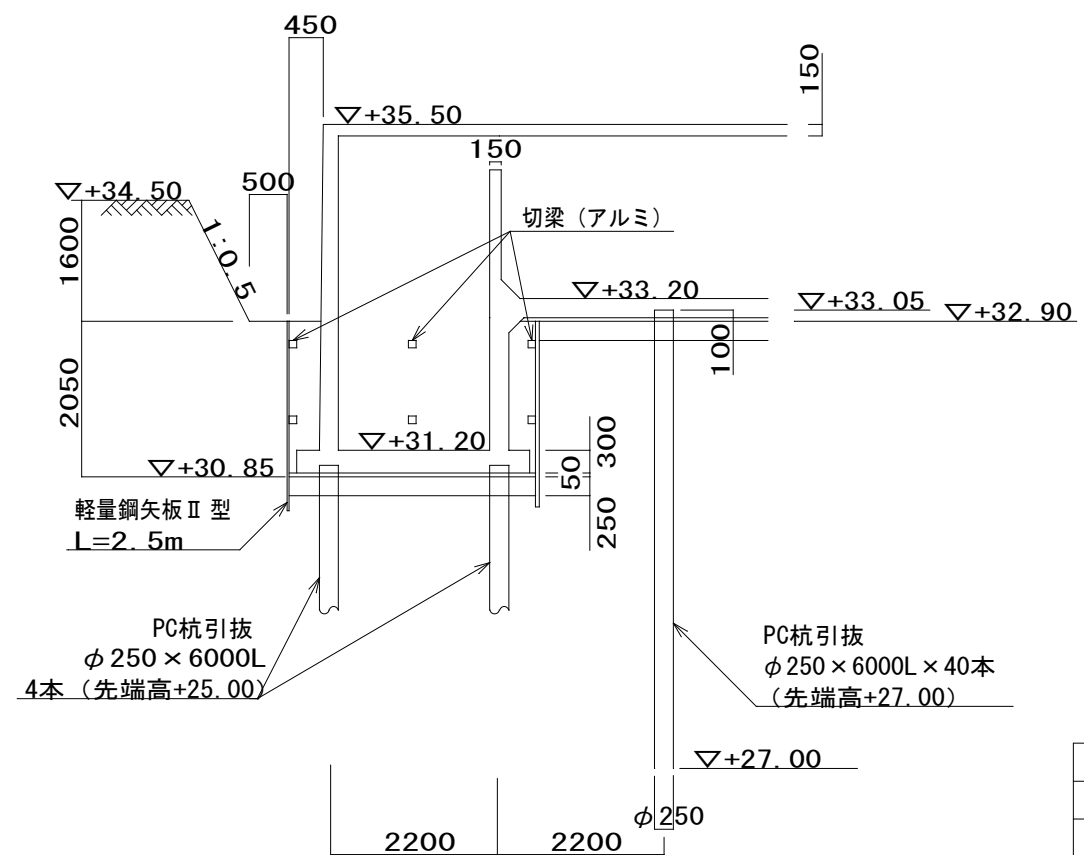
## 一般部掘削



## 深部掘削



## 深部掘削



杭引抜きリスト

浅部PC杭	$\phi 250 \times 6000\text{L}$	40本 (内 5 本残置)
深部PC杭	$\phi 250 \times 6000\text{L}$	4本 (内 2 本残置)

年 度	令和 4 年 度		
施設名称	帯広川下水終末処理場		
工 事 名	帯広川下水終末処理場 塩素滅菌池改築工事		
図 面 名	既設第1塩素滅菌池解体・土工断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	32
設計年月日	令和 年 月 日		
帯広市上下水道部下水道課			

番号	
①	ゲート跡 350□ 鉄板プレート M12ボルト・ナット・ワッシャー4本
②	650×920 縞鋼板蓋 取手2個
③	350×2160 縞鋼板蓋 取手4個
④	角落しガイド H鋼 L=3200 2ヶ所
⑤	角落し 厚180 2600×2500 (300×300切欠2ヶ所)
⑥	φ500 通気口 FRP管 L=1.3m
⑦	φ1000 マンホール…マンホール蓋 φ600、上部+中間H=830
⑧	点検口 縞鋼板蓋 600□取手2個 受枠700□ (ステンレス) L=50×50
⑨	点検口 1300×1400 縞鋼板 取手4個
⑩	φ130 鋼板蓋
⑪	水位計函 300×300×340H 架台 400×400×100H
⑫	蒸気管支持材

