

単 独

令和6年度施行  
見積用

消火栓移設・更新工事その1

施工箇所が点在する工事

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。

帯広市上下水道部技術室水道課

## 積算情報

設計書番号			設計者名	
出張所名		帯広市上下水道部技術室水道課		
適用単価				
入札日（開札日）		2024/4/25		
積算基準日		2024/4/9		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広地区(帯広市・音更・芽室・幕別・池田・中札内村・更別村・豊頃一部)		
	合材	K01:帯広・音更・芽室・清水・新得(一部山岳部除く)・鹿追(一部山岳部除く)・士幌・幕別・池田・中札内村・更別村・豊頃(一部)		
	石材	K05:帯広・音更・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃一部・士幌一部		
	港湾石材			
	燃料	K00:帯広建設管理部		
適用工事種				

積算時想定工事期間	2024/5/7～2024/9/20(137日)
工期の設定	

## 工事概要一覧

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
開削工事及び小口径推進工事	帯広市柏林台南町5丁目1番地1地先 外		

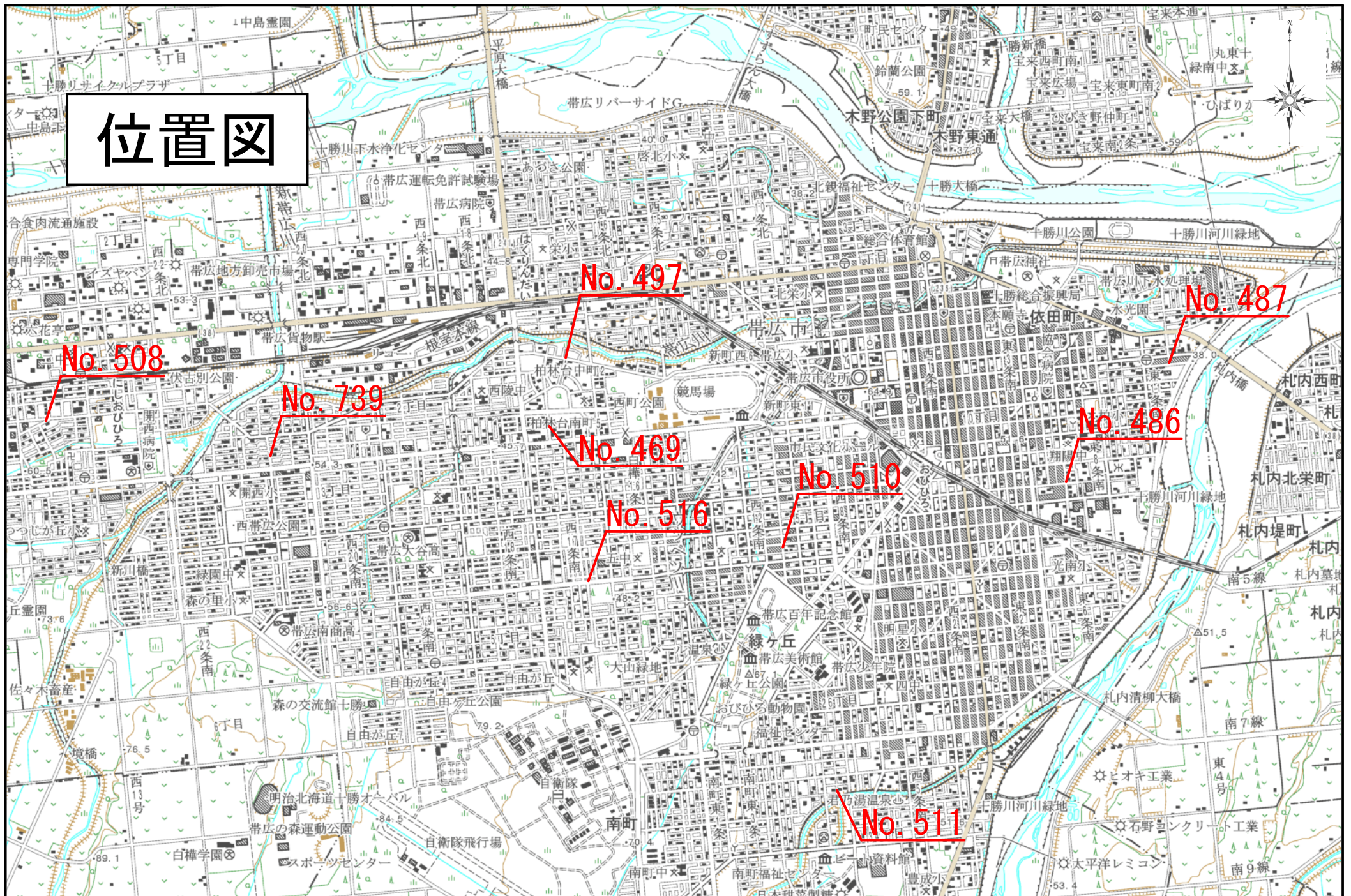
工 事 概 要	当 初	変 更
	消火栓移設・更新 9基	

## 諸経費情報

主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
現場環境改善費(率分)計上区分	しない
施工地域補正	市街地
施工時期補正	補正なし
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
J:対象額(工期延長等時点の現場管理費対象純工事費)	0
N:工期延長等日数(日)	0
R:工期延長等土木一般世話役単価(円/日)	0
緊急工事補正	しない
前払金割合による補正	35%を超えるもの
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合



# 位置図



0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 km

1:37181

「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）」

特 記 仕 様 書

北 海 道 帯 広 市

( 上下水道部 技術室 水道課 )

2 0 2 4 . 3



## 目

## 次

1	適	用	P－ 3
2	工 事 積 算 基 準 等		P－ 3
3	概	数	P－ 3
4	非 契 約 数 量		P－ 4
5	参 考 図		P－ 4
6	積 算 情 報		P－ 4
7	<input checked="" type="checkbox"/> 施 工 条 件 の 明 示		P－ 4
8	施 工 計 画 書 の 作 成		P－ 5
9	交 通 規 制 及 び 安 全 対 策		P－ 6
10	常 時 給 水 の 義 務		P－ 6
11	共 同 企 業 体 編 成 表		P－ 6
12	施 工 体 制 台 帳 及 び 施 工 体 系 図		P－ 7
13	建 退 共 証 紙 貼 付 実 績 書、建 退 共 証 紙 受 領 証 の 提 出 と 現 場 掲 示		P－ 7
14	社 内 検 査		P－ 7
15	技 能 士 の 活 用		P－ 7
16	安 全 ・ 訓 練 等 の 報 告		P－ 8
17	用 地 境 界 標（杭）の 取 り 扱 い		P－ 8
18	段 階 確 認 事 項		P－ 8
19	工 事 図 面 ・ 工 事 写 真 の 電 子 化		P－ 8
20	電 子 媒 体		P－ 9
21	工 事 完 成 届		P－ 9
22	仕 切 弁 筐 等 の 施 工		P－ 9
23	起 工 測 量		P－ 10
24	履 行 報 告		P－ 10
25	再 生 資 源 利 用（促 進）計 画 書 及 び 実 施 書		P－ 10
26	標 識 等 の 掲 示		P－ 10
27	使 用 材 料（資 材）の 確 認		P－ 10 ～ 11

28	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 継 手 部 接 合 記 録	P－ 11
29	仕 切 弁	P－ 11
30	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 の 切 断 と 切 断 面 の 処 理 方 法	P－ 11
31	管 等 の 吊 具	P－ 11
32	配 管 の 資 格 要 件	P－ 12
33	（廃 止 済 み）残 置 管 の 管 口 処 理	P－ 12
34	<input type="checkbox"/> 廃 止 管 充 填 用 エ ア ミ ル ク の 配 合	P－ 12
35	継 輪 の 使 用	P－ 12
36	内 面 塗 装 仕 様 の 明 示	P－ 12
37	密 着 コ ア の 使 用 に つ い て	P－ 13
38	<input checked="" type="checkbox"/> 消 火 栓 の 使 用 停 止	P－ 13
39	<input checked="" type="checkbox"/> 消 火 栓 の 安 全 処 置 に つ い て	P－ 13
40	工 事 用 地	P－ 13
41	環 境 対 策	P－ 13
42	事 故 報 告	P－ 13
43	諸 法 令 遵 守	P－ 13
44	写 真 管 理	P－ 14
45	不 法 無 線 局 対 策	P－ 14
46	国 際 単 位 系（S I）の 使 用	P－ 14
47	土 留 工	P－ 15
48	水 替 工	P－ 15
49	鋳 鉄 管 布 設 工	P－ 15
50	通 水 準 備 及 び 水 質、 水 圧 試 験 等	P－ 16
51	断 水 工 事	P－ 16
52	廃 止 管	P－ 16
53	障 害 物 件 等 の 取 り 扱 い	P－ 16
54	<input checked="" type="checkbox"/> 特 許 権 等	P－ 16

55	公 共 基 準 点	P－ 16
56	民地への立ち入りについて	P－ 17
57	<input checked="" type="checkbox"/> 再生アスファルト混合物	P－ 17
58	ア ス フ ェ ル ト 乳 剤	P－ 17
59	<input type="checkbox"/> コンクリート再生骨材	P－ 17 ～ 19
60	埋 戻 し 土	P－ 20
61	建設副産物（建設発生土）	P－ 21
62	建 設 副 産 物 （伐採・抜根・すき取り・伐開物等）	P－ 22
63	特 定 建 設 資 材 廃 棄 物 の 処 理 に つ い て	P－ 23
64	地 上、地下の既存施設の 被害防止について	P－ 24 ～ 25
65	<input checked="" type="checkbox"/> 工 事 現 場 発 生 品	P－ 26
66	<input checked="" type="checkbox"/> ア ス フ ェ ル ト 混 合 物	P－ 27
67	<input checked="" type="checkbox"/> レディーミクストコンクリート の 単 位 水 量 測 定	P－ 27
68	排出ガス対策型建設機械の 使 用 に つ い て	P－ 28
69	騒 音・振 動 対 策 に つ い て	P－ 28
70	資 材 納 入 伝 票	P－ 29
71	北海道循環資源利用促進税 に つ い て	P－ 29
72	石綿障害予防規則について	P－ 29
73	<input checked="" type="checkbox"/> 工 事 保 険 の 加 入 に つ い て	P－ 29
74	<input type="checkbox"/> 冬期施工における除排雪工	P－ 30
75	<input type="checkbox"/> 冬期施工における凍土破碎工	P－ 30
76	<input type="checkbox"/> 冬期舗設における路面ヒーター （融雪用）について	P－ 30
77	提 出 書 類	P－ 31 ～ 35
78	週 休 2 日 モ デ ル 工 事 の 実 施 に つ い て	P－ 36
79	そ の 他	P－ 37

※ 項目上の□中にチェックがあるものが適用される。  
なお、□が無いものは常に適用される。

様 式・工 事 看 板 記 載 仕 様・非 排 対 機 械 使 用 理 由 書  
・ 共 同 企 業 体 編 成 表・社 内 検 査 計 画 書  
・ 指 定 機 械 一 覧・工 事 材 料 品 質 確 認 願  
・ 送 電 線 協 議 書・再 資 源 化 等 報 告 書  
・ 施 工 計 画 書・技 能 士 報 告 書  
・ 社 内 完 成 検 査 報 告 書・産 業 廃 棄 物 管 理 票  
・ 境 界 杭 立 会 確 認 書・（マニフェスト）総括表  
・ 工 事 成 果 品 収 納 箱・施 工 体 制 報 告 書  
・ 路 面 ヒ ー タ ー 稼 働 時 間 調 書



## 1 適用

本工事は工事請負契約書に基づき、『設計図書』及び『特記仕様書』、下記に記載する図書に基づき施工するものとする。

- ① 『水道工事標準仕様書（土木工事編）最新版』 日本水道協会監修 以下、標準仕様書（土木編）という。
- ② 『水道工事標準仕様書（設備工事編）最新版』 日本水道協会監修 以下、標準仕様書（設備編）という。
- ③ 『帯広市給水装置工事設計施工指針 最新版』 帯広市上下水道部監修 以下、指針という。
- ④ 『土木工事共通仕様書 最新版』 北海道建設部監修 以下、共通仕様書という。

上記、各図書に記載のない場合においては、関係各要綱及び要領、示方書及び指針等に準拠することとし、その適用にあたってはその都度監督員と協議を行うこと。 また、施工にあたり疑義、不明な点が生じた場合も同様に協議を行うこと。

## 2 工事積算基準等

- (1) 本設計図書は、全国簡易水道協議会が発行する『水道事業実務必携、国庫補助事業歩掛表』、北海道建設部制定『土木工事積算基準』、北海道建設部監修「土木工事数量算出要領」及び帯広市上下水道部水道課監修「上水道工事工種体系化の手引き（案）」に基づき作成している。
- (2) 「水道事業実務必携、請負工事標準歩掛」において定められている諸基準を次のとおり扱っている。
  - ① 機械施工と人力施工等施工方法の区分は図面等から判断しているが、機械施工が困難である場合を除き機械施工としている。
  - ② 各基準において標準工法や標準機種が定められている場合、本特記仕様書で明示している場合を除き、標準工法・標準機種で積算している。
  - ③ 上記①②については受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等によりこれにより難しい場合は、必要に応じて設計変更を行う。

## 3 概数

- (1) 解体・破碎費・運搬費
  - ① 構造物等の寸法を実測し算出した体積とする。計測した写真を提出し協議すること。
  - ② 構造物の寸法実測が困難で体積・重量算出が不可能な場合(構造物等の形状が不定形な場合等)は産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表の数量から単位体積重量により換算して算出する。
  - ③ 構造物等の寸法が実測されていない②以外の工種について、産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表の数量から単位体積重量により換算して算出するが、過大な出来形に対しては変更しない。
  - ④ **舗装厚**の実測方法  
各舗装構成を1施工箇所として施工延長20mにつき1箇所、施工延長が60m未満のものは3箇所、舗装厚を実測し平均値を算出する。  
撤去舗装面積について設計と差異があり変更を必要とする場合は、施工前に工事監督員と現地立会を行い、変更資料を提出し協議すること。
- (2) 処分費  
産業廃棄物管理票(マニフェスト)総括表を提出し協議すること。処分数量から概数確定を判断するが、過大な出来形に対しては変更しない。産業廃棄物管理票(マニフェスト)及び検量書について工事監督員から指示を受けた場合、提出すること。

#### 4 非契約数量

工事数量総括表の摘要欄に（ ）と記して示した数量は、契約事項とならない数量であり、受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、概数の確定や現場、設計図書の不一致等が生じた場合は、必要に応じて設計変更する。

#### 5 参考図

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

#### 6 積算情報

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

- (1) 積算基準日 令和 6 年 4 月 9 日  
(2) 積算工期 令和 6 年 5 月 7 日 ～ 令和 6 年 9 月 20 日

この工期には、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。)を見込んでいるものである。

#### 7 施工条件の明示

No. 739 消火栓工事は、道路工事と関連するため、工事業者間で調整して施工すること。

現場着手の遅れにより発生した変更については設計変更の対象としない。

## 8 施工計画書の作成

- (1) 受注者は、契約後すみやかに公示用設計図書の検討、基本的な測量による現場確認、関係機関への届け出、監督員との打合せを行い、施工前に提出すること。なお、これにより難しいときは、別途協議すること。
- (2) 特記仕様書に記載のある条件明示の項目について、全て現地等と適合するか否か確認し、施工計画書に図面を含め詳細（管理者名、会社名、住所、距離及び受け入れ条件等）に記載すること。設計図書と現地等において相違が確認された場合は、直ちに監督員に報告し、必要に応じ協議すること。
- (3) 施工計画書を提出しなければ、工事に着手（物理的な行為）してはならない（測量、調査は除く）。ただし、監督員の承諾を得た場合は、この限りではない。
- (4) 施工方法に、具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該工事で留意すべき事項を記載すること。（やり方、掘削方法、転圧、敷均し方法、目的物の施工方法、既占用工作物の撤去方法、仮設の方法等）
- (5) 出来形管理基準、品質管理基準及び写真管理基準について、合格判定値のほか社内管理基準を明記すること。また、どこの箇所（測点等）でどの程度実施するのか予定箇所等を記載すること。路盤工（歩道含む）の密度管理は、測定位置及び層を変え、路線毎に実施すること。路床・路体・凍上抑制層の密度管理についても同様に、路線毎に少なくとも1回（一箇所一穴）実施すること。
- (6) 品質管理基準は、水道工事標準【土木工事編】仕様書によることとなる。関連項目を全て満足するよう、試験方法品質管理基準項目を施工計画書に記載すること。なお、実施項目について監督員と協議し、施工計画書に記載すること。
- (7) 特記仕様書及び共通仕様書等で指定のある段階確認及び立会並びに受注者からの段階確認願いによる段階確認事項について、監督員と協議のうえ施工計画書に記載すること。
- (8) 施工計画書で変更になる部分は、その理由を付したうえで、すみやかに監督員に提出すること。
- (9) 道路・河川等の公共用地の状況を記載し、水道施設を道路区域等の用地から超えて民地等に埋設しないための施工上の留意事項も併せて記載すること。
- (10) 道路交通法第77条第1項の規定に基づく道路使用許可を所轄警察署から受け、施工計画書に添付すること。
- (11) 橋梁添架管について、設計図書に記載がある場合は参考又は参考図である。埋設部における土圧及び輪荷重等を考慮のうえ、同等以上の強度、凍結性能を有する管を選んで施工すること。  
使用する管が決定した場合は、予め監督員に報告し施工計画書に反映すること。

## 9 交通規制及び安全対策

本工事は、下記の道路交通規制で施工するものとする。道路交通法第77条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。下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。

- (1) 規制の方法 : 一時通行止め ・ 片側交互通行 ・ 車道幅員減少 ・ 歩道幅員減少
- (2) 規制の期間 : 令和 6 年 6 月 25 日 ~ 令和 6 年 8 月 31 日 (想定される期間)
- (3) 規制の区間 : 帯広市 番地地先 ~ 帯広市 番地地先  
・ No. 469 (柏林台南町5丁目1番地1地先) ・ No. 486 (東6条南14丁目2番地29地先) ・ No. 487 (東12条南8丁目1番地12地先)  
・ No. 497 (柏林台北町4丁目1番地地先) ・ No. 508 (西24条南2丁目4番地6地先) ・ No. 510 (西11条南17丁目2番地1地先)  
・ No. 511 (西9条南31丁目34番地1地先) ・ No. 516 (西17条南4丁目18番地6地先) ・ No. 739 (西21条南2丁目6番地81地先)
- (4) 交通誘導員  
☒ 有 配置人数 ( 34 ) 人配置 ☐ 無  
☒ 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交通誘導警備検定合格証 (いずれも写し) を添付すること。
- (5) 工事看板  
道路工事の標示 (工事看板) にかかる工事期間の表示については、「道路工事現場における標示施設等の設置基準」 (昭和37年8月30日道発第372号建設省道路局長通達) の1 (道路工事の標示) により、「工事期間については、交通上支障を与える実際の期間を記入するものとする。」とすること。
- (6) その他  
受注者は工事車両に泥土、土砂を付着したまま工事区域及び建設発生土処理場から外部に出る恐れがある場合には、タイヤ清掃装置及びこれに類した装備をする等、その対策を講じること。また、工事用機械及び車両の走行によって砂塵の被害を第三者に及ぼさないように、必要に応じて撒水あるいは路面清掃を行うこと。

## 10 常時給水の義務

水道事業者は、当該水道により給水を受ける者に対し常時、水を供給しなければならない義務 (水道法第15条第2項) を負っていることから本工事の受注者においても、施工にあたっては安易な断水や既設水道管の損傷を起こさぬよう細心の注意を払い施工にあたること。

## 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には、契約締結後5日以内に共同企業体編成表を作成し監督員に提出 (着工届に添付) すること。

## 12 施工体制台帳及び施工体系図

- (1) 帯広市公営企業が発注する工事の受注者は当該建設工事を施工するために下請負契約を締結した場合、すべての工事において施工体制台帳及び施工体系図を作成しなければならない。
- (2) 上項(1)により作成した施工体制台帳は工事現場に備え置くこと。また、施工体制台帳の写し、注文請書・見積書の写し、作業員名簿(元請・下請全て)、健康保険等の加入状況を証明する資料、元請・下請的成果指導確認チェックシートを監督員に提出すること。
- (3) 上項(1)により作成した施工体系図(工事現場掲示用)は、工事現場の工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示すること。また、施工体系図(結果報告用)を監督員に提出(完成届に添付)すること。
- (4) 上項(1)に該当する下請負契約を行った受注者は、下請負代金の支払い状況一覧表を監督員に提出(完成届に添付)すること。
- (5) 上項(2)の作業員名簿は、様式施工1号の2を提出するものとし、資格・免許等の写しは、監督員が求めた場合提出するものとする。
- (6) 交通誘導業務を警備会社と下請・契約する場合は、施工体制台帳へ記載すること。

## 13 建退共証紙貼付実績書、建退共証紙受領証の提出と現場掲示

- (1) 受注者は、完成届と併せて元請負者及び全ての下請負者の建退共証紙貼付実績書、建退共証紙受領書(写し)を監督員に提出すること。
- (2) 受注者は、『建設業退職金共済制度適用事業主工事現場』の標識を現場の公衆の見やすい場所に掲示すること。

## 14 社内検査

社内検査の具体的な実施計画(「共通仕様書」1-1-1-47参照)を記載した『社内検査計画書』を監督員に提出(施工計画書に添付)すること。また、共同企業体施工による複数の検査員を任命する場合には、統括検査員を定めること。

社内検査結果は、『社内検査報告書』として取りまとめ、検査の状況写真等を添付のうえ、その都度、監督員に提出すること。

## 15 技能士の活用

- (1) 受注者は、工事目的物の品質向上を図るため、技能士(職業能力開発促進法に基づく有資格者)の積極的な活用努めるものとする。
- (2) 技能士の活用の有無にかかわらず『技能士活用状況報告書』(別紙、作成例参照)を作成し、実績について監督員に提出すること。
- (3) 技能士を活用した場合は、技能士であることを確認できる資料として、地域技能士会が発行する資格証明書または、技能士検定合格証の写し、あるいは、技能士手帳の写しを監督員に提出すること。

## 16 安全・訓練等の報告

『共通仕様書』1-1-1-3 2に従い実施された安全・訓練等の状況を、開催毎の写真、出席者名簿（署名入り等）等を報告書に添付し提出すること。また、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。

## 17 用地境界標（杭）の取り扱い

- (1) 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。
- (2) 受注者は工事着手前に現地調査を行い、杭が新たに確認できた場合は、受注者は土地所有者等と立会し、境界杭立会確認書を自ら作成すること。
- (3) 受注者は杭の周辺をする場合工事完成時に土地所有者等と立会し、境界杭立会確認書にその内容を記入すること。
- (4) 用地境界標（杭）を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、監督員の承諾を得ること。

## 18 段階確認事項

次の時期又は工種について、段階確認を実施する。また、次に示すほか、必要となる確認事項については監督員と協議を行うこととする。

- ・起工測量を行った時点。（管布設位置検査）
- ・管の布設が終わった時点。（水圧、路盤厚検査）
- ・ほか、監督員が指定した時点。

## 19 工事図面・工事写真の電子化

- (1) 工事完成図
  - ① 記録ファイル形式はT I F F (G-4マルチ)形式とする。
- (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J P E G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（T X T）で、説明図等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300万画素以上とすること。
  - ③ 写真の編集については原則認めないが、明るさ補正や回転・パノラマ・つなぎ写真等を行っても良い。ただし、ファイル名の後ろに補正したことと補正内容を記載すること。
  - ④ その他不可視部（伏越配管部・曲管部等）の写真は、施工状況や離隔距離等が判断できるよう適切な枚数を格納すること。



## 20 電子媒体

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CDを基本としDVDも可能とする。
- ② 記録内容は、工事完成図及び工事写真とする。
- ③ 媒体表面に、年度・工区名・作成年月を記入すること。

## 21 工事完成届

工事完成届の提出に際し、完了写真として着工前及びこれと対比できる完成の写真帳を提出すること。なお、写真帳には撮影年月日及び測点等を記入するものとする。

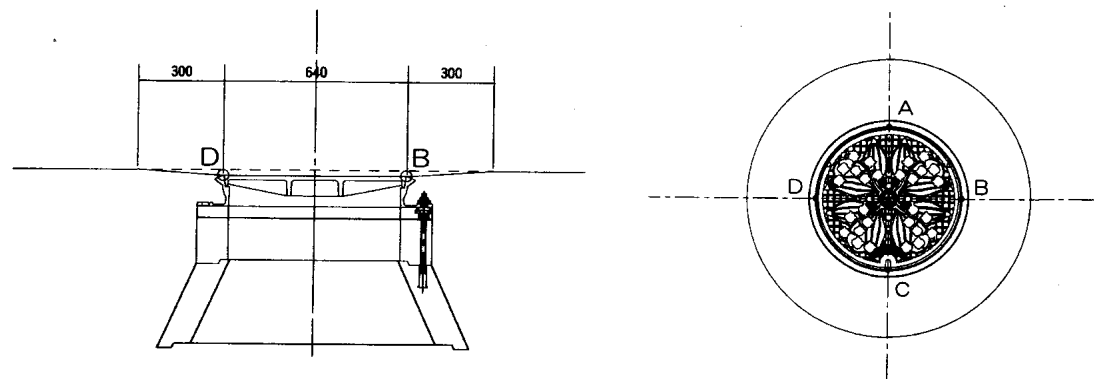
## 22 仕切弁筐等の施工

### (1) 仕切弁筐等、路面に接する筐、マンホール等の施工について

- ① 筐、マンホールの施工は舗装に合わせて施工すること。
- ② いかなる場合も、舗装完成時に舗装面より枠等が露出してはいけない。
- ③ すりつけ勾配は5%を標準とし、適確なすりつけ長を確保したうえ、路肩内に納めること。

### (2) 既設マンホールについて

- ① 周辺の舗装面とマンホール蓋受枠頂部との段差は、車道部20mm、歩道部10mmを標準とし、許容範囲は±10mmとする。なお、測定は道路縦断、横断方向を水系等で4点測定し、測定値のいずれかが許容範囲を超える場合は、高さを再調整すること。
- ② 舗装のすりつけ長は、マンホール受枠部から30cmを標準とする。
- ③ マンホールの高さ調整を無収縮モルタルで調整する場合は、調整高さは40mmまでとする。



## 23 起工測量

受注者は、施工計画書提出後速やかに測量を実施し、測量標（仮BM）、用地境界、中心線、縦断、横断等を確認しなければならない。測量結果が設計図書に示す数値と差異がある場合は、監督員と協議すること。

なお、設計図書に示す管路センターは、道路管理者等の各管理者協議により決定し占用の許可を受けた位置であることから、安易な変更は一切認めない。やむを得ず変更となる場合には、その箇所ごとに理由、状況の判断ができる資料を付して監督員と協議を行い、指示を受けた後でなければ着手してはならない。

## 24 履行報告

（１） 受注者は、工事請負契約書第１１条の規定に基づき、履行報告書及び実施工程表を作成し監督員に提出すること。

（２） 毎週、監督員に今週の実施作業内容と翌週の予定作業内容を報告すること。

## 25 再生資源利用（促進）計画書及び実施書

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こと。なお、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）は、工事着手日までに工事監督員に提出し、提出時にその内容を説明すること。受注者は再生資源利用促進計画を書面または映像（デジタルサイネージ）により工事現場の見やすい場所へ掲示するとともに、可能な限りインターネットの利用により公表するよう努めること。工事完成後、建設廃棄物の処理の実施状況を記録し、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、監督員に提出するとともに、５年間保存すること。また、工事監督員から請求があった時は、当該実施状況を報告しなければならない。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係る情報入力システム（一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報入力システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難しい場合、監督員と別途協議すること。

産業廃棄物の収集・運搬・処分を委託する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律により、適正に処理するとともに産業廃棄物管理票（マニフェスト）を交付し、５年間保存すること。また、工事完成後監督員に産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表（別紙）を作成し提出すること。なお、産業廃棄物管理票のＡ票、Ｅ表及び受入伝票のコピーに関しては、監督員の指示があった場合に提出すること。

## 26 標識等の掲示

受注者は、「建設業の許可票」、「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」、「労災保険」、「施工体系図」などの必要な標識を、現場の公衆の見やすい位置に掲示すること。

## 27 使用材料（資材）の確認

工事に使用する管材については、JWWA規格であることから『工事材料品質確認願』は省略し、施工計画書にて資材名、規格寸法、数量を記載すること。ただし特殊な製品や設計製作品など監督員から指示のあった資材については承認図、品質証明等を提出すること。

- （１） ダクタイル鋳鉄管接合Ｔ頭ボルト、ナット及びフランジボルト、ナットは合金製同等品以上の材質とする。
- （２） フランジ形式はＲＦ形－ＧＦ形（０．７５Ｍｐa）の組み合わせとし、ＧＦ形ガスケット１号を使用すること。
- （３） ダクタイル鋳鉄管の塗装及びライニングは図面等により特に指定するもの以外は下記によること。
- （４） ダクタイル鋳鉄管の直管は原則、受検日から１年以内のものを使用する。  
ただし、１年をすぎる場合は監督員と協議を行う。

資 材	規 格	仕 様	備 考
直 管 （ 内 面 ）	J I S A 5 3 1 4	モルタルライニング	
直 管 （ 内 面 ）	J I S G 5 5 2 8	シリカエポキシ樹脂塗装 エポキシ樹脂粉体塗装	
直 管 （ 外 面 ）	J W W A K 1 3 9	水道用タールエポキシ樹脂塗装	
異 形 管 （ 内 面 ）	J I S G 5 5 2 8	エポキシ樹脂粉体塗装	
異 形 管 （ 外 面 ）	J W W A K 1 3 9	水道用タールエポキシ樹脂塗装	

## 28 ダクタイル鋳鉄管継手部接合記録

継手部接合の確認結果は、日本ダクタイル鉄管協会が発行する継手チェックシートにより記録し報告すること。 確認箇所については、直管部、異形管部ともに全箇所（全継手）とし、継手箇所に番号を付けチェックシートと照合できるよう管理すること。

## 29 仕切弁

- (1) 図面、特記仕様書等で特に指定のある場合を除き水道用ソフトシール仕切弁（J W W A B 1 2 0 2種）を使用すること。
- (2) 本工事において操作した仕切弁（新設、既設ともに）は、必ず『開閉確認』を行うこと。
- (3) 仕切弁筐鉄蓋下に仕切弁口径プレートを設置すること。また、ブロック境界の仕切弁筐にはブロック境プレートを設置すること。
- (4) 閉止弁は、空気抜き穴を開けたキャップを付けたφ 5 0mmの塩ビ管を立てたうえで『閉』と表示すること。
- (5) 本工事の現場付近（工事区域内の仕切弁オフセット図に記載されている弁筐）にて帯広市公営企業が管理する「旧外ねじ」、「内ねじ」の仕切弁筐がある場合には、水道課維持係へ交換するか否かの確認を行うこと。
- (6) 消火栓工事で設置した仕切弁筐蓋をスプレーなどで赤色に着色すること。
- (7) 排泥設備として設置した仕切弁筐蓋をスプレーなどで緑色に着色すること。

## 30 ダクタイル鋳鉄管の切断と切断面の処理方法

エンジンカッターによるダクタイル鋳鉄管の切断を行う場合には、ダイヤモンドブレードを使用すること。

また、ダクタイル鋳鉄管の切断を行った場合には、切断面をテーパー加工に仕上げたうえで、端面補修用塗料（成分：エポキシ樹脂系、色：グレー、J W W A K 1 3 9 適合品）にて補修を行うこと。また、その補修状況が判断できるよう写真に記録すること。

## 31 管等の吊具

ダクタイル鋳鉄管の吊り込み等を行う場合は、外面の塗装を傷つけないようナイロンスリングとし、傷をつけてしまった場合には、補修を行ったうえで布設すること。使用するスリングは十分な強度を有するもので、外傷や劣化が見られるものを使用してはならない。

## 32 配管の資格要件

耐震継手管（GX、NS等）の布設は『耐震継手配水管技能者』の資格を有する者が行い、一般継手管（K、T等）の布設は、『配水管施工技能者』の資格を有する者が行う。また、水道配水用ポリエチレン管（HPPE）の布設は配水用ポリエチレンパイプシステム協会（ポリテック）の施工講習会修了証を有する者が行うこととする。

## 33 （廃止済み）残置管の管口処理

残置管（廃止管等）の管口には、閉塞金具を使用することとしているが、不明管や使用されていない雨水管等があった場合には、陥没等事故防止の目的によりモルタルを充填する等の措置を講じ、管内に土砂が流入しない措置を講じること。

## 34 廃止管充填用エアミルクの配合

配水管等の廃止管充填用エアミルク標準配合は下記のとおり。

エアミルク C：W＝1：0.6 (1m <sup>3</sup> 当り)			
セメント	起泡剤	水	空気量
435 kg	3.1 kg	258 kg	60%

口径100mm以下かつ、延長300m以下の廃止管については、下記配合のセメントミルクを注入しても良い。口径150mm以上や延長300mを超える廃止管にセメントミルクを注入する場合は、監督員と協議を行いあらかじめ承諾を得たうえで施工計画書に記載すること。

セメントミルク C：W＝1：0.6 (1m <sup>3</sup> 当り)		
セメント	砂	水
762 kg	791 kg	457 kg

## 35 継輪の使用

異形管は受口に挿し込まれる範囲のみにおいて外径許容差が確保されており、許容範囲の設定がない部分もしくは範囲外での接合を行った場合水密性が確保できなくなることから異形管に継輪を直接接合してはならない。これに従わず配管を行った場合には『指示書』により撤去指示を行うこともあるので、使用には十分留意すること。

## 36 内面塗装仕様の明示

内面シリカエポキシ樹脂塗装仕様もしくは内面エポキシ樹脂粉体塗装仕様のダクトイル鋳鉄管には、ポリスリーブおよび埋設表示テープは粉体塗装管であることを明示した資材を使用すること。

### **37 密着コアの使用について**

サドル付き分水栓における穿孔穴の防食対策は密着コアを使用するとともに、内面ライニングの種類に適合した仕様のドリルによって穿孔を行い、内面ライニングの破損を防止すること。

### **38 消火栓の使用停止**

消火栓の移設、更新等により消火栓の使用ができなくなる場合には、下記の事項について必ず帯広市消防署警防課警防1係・2係へ連絡を行うこと。

- (1) 工事開始予定日、予定の期間等（変更がある場合も同様）
- (2) 工事実施日の開始前
- (3) 工事完了後、使用可能になったとき

### **39 消火栓の安全処置について**

消火栓移設工事において、前沢北5型、帯広市型、LS-P型及びKT-P型の標識支柱取付金具締付ボルトには、安全性を考慮して袋ナットを取り付けること。

### **40 工事用地**

- (1) 本工事を施工するにあたり受注者が必要とする用地については、自ら準備、確保（「共通仕様書」1-1-1-1参照）すること。
- (2) 工事用地の設置にあたっては、指定通学路や住宅密集地は安全性の確保、振動、騒音、粉塵等の対策が容易でないことからできる限り避けること。やむを得ず設置する場合には、地域住民の理解を得たうえで上記の事項に十分留意すること。

### **41 環境対策**

受注者は、工事における環境負荷低減のための検討を十分に行うとともに施工計画書に記載すること。（「共通仕様書」1-1-1-36）

### **42 事故報告**

受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合は直ちに監督員に報告すること。（「共通仕様書」1-1-1-35）

### **43 諸法令遵守**

受注者は、本事に関わる諸法令を遵守しなければならない。（「共通仕様書」1-1-1-39）

#### 44 写真管理

(1) 工事写真の下記のように分類する。

- ①着手前及び完成写真
- ②施工状況写真
- ③安全管理写真
- ④使用材料写真
- ⑤品質管理写真
- ⑥出来形管理写真
- ⑦事故写真
- ⑧その他（環境、公害、補償 等）
- ⑨災害写真

(2) 撮影にあたっては、すべての写真に黒板を写し込み工事名、工種等、測点（位置）、設計寸法（値）、実測寸法（値）、略図、撮影月日、立会のあった場合には立会監督員名を記載すること。

(3) 撮影頻度は、水道工事標準仕様書、土木工事共通仕様書によるものとし、施工計画書に記載すること。

#### 45 不法無線局対策

受注者は、電波法令を遵守し、不法無線局を搭載した車両等を使用してはならない。

#### 46 国際単位系（S I）の使用

本工事にて使用する各種単位は、国際単位系とする。S I 単位と併用される非 S I 単位については（ ）書きを非 S I 単位とする。



#### 47 土留工

下記に基づいた構造計算書を提出し、使用することとする。これら以外を適応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。

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」

#### 48 水替工

『共通仕様書』1-3-10-6及び『標準仕様書(土木工事編)』3. 1. 4によること。

#### 49 铸铁管布設工

- (1) メカニカル継手の締め付けは、片締めにならないよう均等に締め付けるものとしトルクレンチを用いて規定値の確認を行うこと。
- (2) 埋め戻しは、管上30cmまで人力併用埋め戻しとし布設した管に移動等が生じないよう十分に胴締めを行うこと。
- (3) 作業終了時、開口部はバリケード設置等の安全対策を行うこととする。

## 50 通水準備及び水質、水圧試験等

充水、洗管作業等により十分な管内洗浄を行い、監督員の立会において確認した後に通水すること。

- (1) 洗浄排水及び水質、水圧試験等は実施計画を作成し施工計画書に記載すること。
- (2) 洗管作業の排水は、その排水先により必要に応じて中和等の措置を講じること。
- (3) 洗管作業の日時、作業状況と洗浄排水量を「排泥・排水報告書」により報告（工事成果品に添付）すること。
- (4) 洗管作業の際に、必要以上の排水をしないこと。
- (5) 水質試験は、濁度、臭気、味覚等の異常、遊離残留塩素が0.1ppm以上であること確認すること。
- (6) 内面モルタルライニング管における水質試験はpH値の計測を追加して行うこと。pH値は6.3～7.3を目標値とする。
- (7) 水圧試験は0.75Mpaを5分間保持し、圧力の降下がないことを確認すること。
- (8) 消火栓の放水内圧試験は栓体の継目部等（フランジ部、放水口部、排水口部、回転体下部分）からの漏水等異常有無を確認すること。

## 51 断水工事

断水工事は原則として開庁時間内とし、実施計画を作成し施工計画書に記載すること。

- (1) 断水工事は、本工事区域の状況を十分調査、把握したうえで断水区域、時間帯、交通量、操作対象となる仕切弁（筐）の位置、地域への周知方法等について実施計画を作成し、2日以上前に監督員と協議を行ったうえで『断水通知報告書』を提出すること。

## 52 廃止管

- (1) 廃止管の閉止作業は、給水取付替後2日程度様子を見て給水取付替漏れがないことを確認し開庁時間内において閉止を行うこと。
- (2) 廃止管の閉止作業を行う際には、閉止箇所の報告をすること。

## 53 障害物件等の取り扱い

- (1) 本工事の施工に伴う障害物件の移設または防護が必要となる場合には、当該施設管理者に立会を求めたうえでその指示に従うこと。  
また、協議、指示の内容については『工事施工協議簿』として監督員に提出すること。
- (2) 既埋設物件等、支障物件により規定の土被りが確保できない場合には、監督員と協議を行い、その指示によること。

## 54 特許権等

著作権を保護すべき図書等（地図（デジタル含む）、ソフトウェア等）を複写し、または使用する場合は購入、使用許諾等の手続きを行ったうえで適正な使用に努めること。（「共通仕様書」1-1-1-45）

## 55 公共基準点

本工事区域内に公共基準点が存ずる場合には、帯広市の定める『帯広市公共基準点管理保全要項』に基づき適正に管理すること。

## 56 民地への立ち入りについて

本工事の施工に係わり民有地への立ち入りが必要な場合には、土地所有者に面会し図面等を用いて説明を行い承諾を得ること。原則、民有地へは立ち入らない。

## 57 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。

再生混合物	細粒度アスコン (車道)	細粒度 ギャップアスコン	密粒度 ギャップアスコン	密粒度アスコン	粗粒度アスコン	アスファルト安定処理 (車道)	細粒度アスコン (歩道)	アスファルト安定処理 (歩道)
混入率 (%)	新材	新材	新材	新材	新材	新材	新材	新材
	50	50	50	50	50	50	50	50

- (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。

## 58 アスファルト乳剤

アスファルト乳剤の散布量について、タックコートの場合43ℓ/100㎡、プライムコートの場合126ℓ/100㎡を標準使用量とする。

## 59 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。

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	
歩道	凍上抑制層	0～80 t = cm	
基礎	基礎砂利	0～40 t = cm	
基礎	基礎砂利	0～80 t = 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。

I 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。

II 路盤用材料

- ① コンクリート再生骨材による路盤材料は、表-1に示す品質規格と凍上試験に合格するもので、監督員の承諾を得た材料を使用するものとする。
- ② 本工事で使用するコンクリート再生骨材は下記の再資源化施設を想定している。下記の再資源化施設を使用する場合、工事開始時に供給が不可能な場合は、別紙再生骨材の出荷確認様式で再資源化施設より回答を受け、工事監督員と協議すること。

再資源化施設	所在地	使用数量	備 考
		m <sup>3</sup>	

表-1 コンクリート再生骨材による路盤材料の品質規格

規 格 項 目	試 験 方 法	アスファルト舗装用 下層路盤及び歩道路盤	コンクリート舗装用	
			下 層 路 盤	上 層 路 盤
修 正 C B R	舗 装 試 験 法 便 覧 (最大乾燥密度の95%)	30%以上	20%以上	45%以上
すりへり減量	J I S A 1121	45%以下	45%以下	
安定性損失量	J I S A 1122	報 告	報 告	
75μmふるい 通 過 量	5mm以下について 骨材洗い試験による	15%以下	15%以下	

〔注1〕 すりへり減量試験において、材質分類はJIS A 5001により、試験方法はJIS A 1121による。

〔注2〕 凍上試験は、地盤工学会基準の凍上性判定のための土の凍上試験方法（JGS 0172-2003）、道路土工・排水工指針の資料-10土の凍上試験方法、又は東日本高速道路株式会社規格の土の凍上試験方法（JHS 112）による。

- ③ コンクリート再生骨材による路盤材料は、細長いあるいは扁平な石片、ごみ、泥、内装材、木片及び有機物などを有害量含んではならない。
- ④ コンクリート再生骨材による路盤材料の粒度範囲は、表-2を標準とする。

表－２ コンクリート再生骨材による路盤材料の粒度

区 分	呼び名 ふるい目	ふるい通過質量百分率 (%)					
		53mm	37.5mm	31.5mm	13.2mm	2.36mm	600 $\mu$ m
アスファルト舗装用 (下層路盤・歩道路盤)	R C－40mm級	100	70～100	－	25～80	10～45	5～30
コンクリート舗装用 (上層路盤・下層路盤)	R C－30mm級	－	100	70～100	35～80	15～45	5～30
	R C－40mm級	100	70～100	－	25～80	10～45	5～30

### Ⅲ 凍上抑制層

#### ① 凍上抑制層材料

- (イ) コンクリート再生骨材による凍上抑制層材料は、次に示す品質規格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。
- (ロ) 80mm以下の材料とし、全量について75  $\mu$  mふるいを通過するものが、4.75mmふるいを通過するものに対し、15%以下でなければならない。また、ごみ、泥、内装材、木片及び有機物などを有害量含んではない。  
粒度範囲は、表－3を標準とする。
- (ハ) 現場で発生した路盤材を凍上抑制材料に再利用する場合は、工事監督員との協議の上、新材と分けて保管し、新材と同様に試験を行うこととする。

表－3 コンクリート再生骨材による凍上抑制層粗粒材料の粒度

呼び名 ふるい目	ふるい通過質量百分率 (%)			
	90mm	53mm	37.5mm	4.75mm
80 mm 級	100	70～100	－	20～65
40 mm 級	－	100	70～100	20～65

〔注1〕 凍上試験は、地盤工学会基準の凍上性判定のための土の凍上試験方法（JGS 0172-2003）、道路土工・排水工指針の資料－10土の凍上試験方法、または東日本高速道路株式会社規格の土の試験方法（JHS 112）による。

### Ⅳ 基礎及び裏込め用材料

- ① コンクリート再生骨材による基礎及び裏込め材料は、呼称80mm級以下のもので、4.75mmふるいを通過するものが、20～65%の割合で混合した物を標準とする。また、再生砂は細粒分（75  $\mu$  m以下）の含有率（質量百分率）の上限を50%未満とする。

## 60 埋 戻 し 土

(1) 本工事は、原則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

### 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）

### 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（ $IL$ ） $\geq 0.75$

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



# 61 建設副産物（建設発生土）

- (1) 本工事の建設発生土は下記の該当箇所に運搬するものとする。これにより難い場合が生じたときは、監督員の指示によるものとし設計変更の対象とする。

	所在地	搬入予定土量	運搬距離	受入費の有無	受入期間	受入不可期間
	道東興業所有地 (芽室町西土狩北2線)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
○	タイキ工業所有地 (幕別町字依田)	10 m <sup>3</sup>	L= 7.3 km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	永光建設所有地 (帯広市愛国町基線)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	山口重機所有地 (帯広市稲田町、川西町)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	サンユウ開発所有地 (帯広市中島町東2線)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	サンユウ開発所有地 (帯広市清川町東2線)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	サンユウ開発所有地 (帯広市清川町)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~
	岩内受入地 (帯広市岩内町東1線)	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ~ 月 日 ~	月 日 ~ 月 日 ~

↑ 本工事該当箇所○印

- (2) ① 搬入に先立ち、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。  
 ② 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) 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こと。なお、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）は、工事着手日までに工事監督員に提出し、提出時にその内容を説明すること。受注者は再生資源利用促進計画を書面または映像（デジタルサイネージ）により工事現場の見やすい場所へ掲示するとともに、可能な限りインターネットの利用により公表するよう努めること。工事完成後、建設廃棄物の処理の実施状況を記録し、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、監督員に提出するとともに、5年間保存すること。また、土砂受領書等の写しを提出するとともに工事監督員から請求があった時は、当該実施状況を報告しなければならない。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係る情報入力システム（一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報入力システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難い場合、監督員と別途協議すること。
- (5) 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。
- (6) 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。また、清掃人には会社名を明示した腕章を着用させること。
- (7) 搬入完了後、すみやかに下記の写真を提出すること。  
 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。

- (8) 搬入前に工事監督員と、ストックヤード管理者、搬入時期、数量の確認方法等について協議すること。

**62 建設副産物（伐採・抜根・すき取り・伐開物等）【以下「伐根物等」という。】**

- (1) 工作物の新築・改築・除去に伴う工事により排出される抜根、伐採材等の木屑は産業廃棄物とする。
- (2) 工作物の新築・改築・除去を伴わない工事により発生した伐採材、枝打ちした木、間伐材、流木等の木屑は一般廃棄物とする。
- (3) 草、笹、草の根等のすき取り物、伐開物は一般廃棄物とする。
- (4) 建設副産物（伐根物等）は、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設副産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）に必要な事項を記載し施工計画書に添付すること。なお、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）は、工事着手日までに工事監督員に提出し、提出時にその内容を説明すること。受注者は再生資源利用促進計画を書面または映像（デジタルサイネージ）により工事現場の見やすい場所へ掲示するとともに、可能な限りインターネットの利用により公表するよう努めること。工事完成後、建設廃棄物の処理の実施状況を記録し、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、監督員に提出するとともに、５年間保存すること。また、工事監督員から請求があった時は、当該実施状況を報告しなければならない。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係る情報入力システム（一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報入力システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難い場合、監督員と別途協議すること。
- (6) 産業廃棄物の収集・運搬・処分を委託する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律により、適正に処理するとともに産業廃棄物管理票（マニフェスト）を交付し、５年間保存すること。また、工事完成後監督員に産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表を作成し提出すること。なお、産業廃棄物管理票のＡ票、Ｅ表及び受入伝票のコピーに関しては、監督員の指示があった場合に提出すること。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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、また、本工事受注者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、また、伐根物等処理の一括下請（下請選定通知、契約書書きを提出すること）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。
- (10) 搬入完了後、すみやかに下記の写真、調書を提出すること。
- 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
- (11) 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、すみやかに各処理場へ搬出すること。
- (12) 有料となるものの処理費用は、本工事に含まれている。

### 63 特定建設資材廃棄物の処理について

- ☒ (1) この工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号、以下「建設リサイクル法」という）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- ☒ (2) 建設リサイクル法に係る特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルトコンクリート）を用いた工作物等の解体においては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律施行規則」に定められた方法により分別解体等を実施すること。
- (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者登録票を掲示し、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、その分別解体等の監督を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) 再生資源利用計画書（別表イ）及び再生資源利用促進計画書（別表ロ）は、工事受注後すみやかに工事監督員に提出すること。  
国土交通省ホームページ <http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/recycle/index.html>
- (6) 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）に必要な事項を記載し施工計画書に添付すること。なお、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）は、工事着手日までに工事監督員に提出し、提出時にその内容を説明すること。受注者は再生資源利用促進計画を書面または映像（デジタルサイネージ）により工事現場の見やすい場所へ掲示するとともに、可能な限りインターネットの利用により公表するよう努めること。工事完成後、建設廃棄物の処理の実施状況を記録し、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、監督員に提出するとともに、5年間保存すること。また、工事監督員から請求があった時は、当該実施状況を報告しなければならない。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係る情報入力システム（一般財団法人日本建設情報総合センターが提供する建設副産物情報入力システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難しい場合、監督員と別途協議すること。
- (7) 産業廃棄物の収集・運搬・処分を委託する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律により、適正に処理するとともに産業廃棄物管理票（マニフェスト）を交付し、5年間保存すること。また、工事完成後監督員に産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表を作成し提出すること。なお、産業廃棄物管理票のA票、E表及び受入伝票のコピーに関しては、監督員の指示があった場合に提出すること。
- (8) 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。
- (9) 本設計図書において発生しないものとしている種類の特定建設資材廃棄物であっても、受注者の都合により実際に発生させ、廃棄物として処分する場合は、当該特定建設資材廃棄物の再資源化等実施方法の確定後に、建設リサイクル法第13条及び分別解体等省令第4条に基づく協議書の別記様式を準用し、「4 再資源化等をするための施設の名称及び所在地」欄に必要な事項を記載して、工事監督員の確認を受けること。

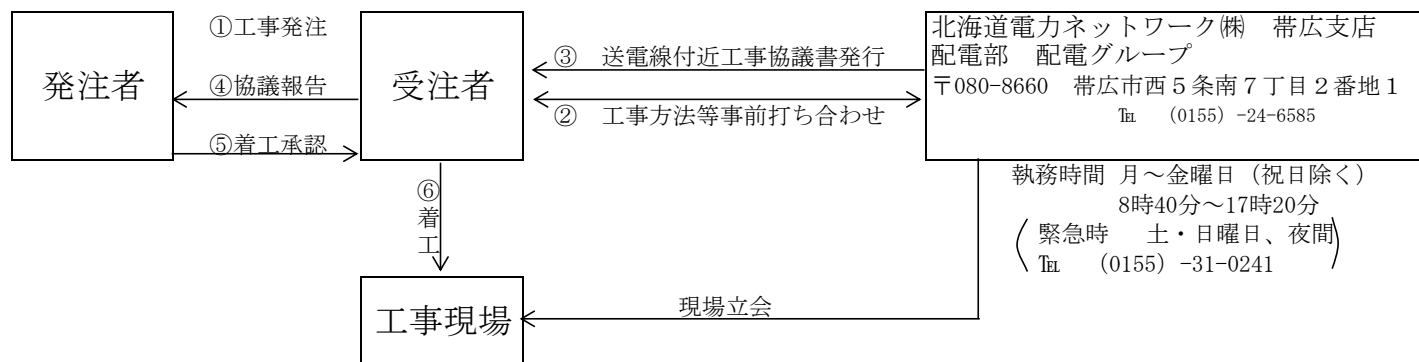
※項目上の□の中にチェックがあるものが適用される。尚、□が無いものは常に適用される。

#### 64 地上、地下の既存施設の被害防止について

受注者は、電気、通信、ガスなどの社会生活に重大な影響を及ぼす既存施設については、特に注意し現場の管理を行うこと。

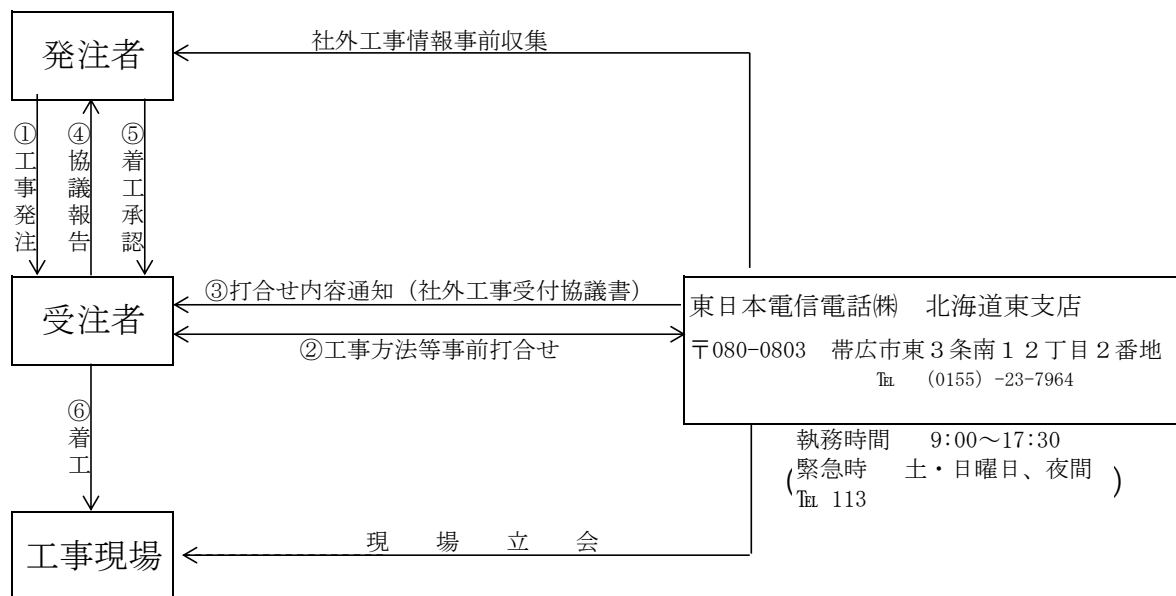
- (1) 地上、地下の既存施設の確認  
受注者は、施工前に工事箇所及びその周辺にある既存公共施設の有無及びその位置等の確認を確実に行うこと。確認結果は監督員に報告すること。また、既存公共施設の調査結果を現場内に表示するとともに適切な保存措置を行い、施工中は常に既存施設の位置を確認し毀損事故等の予防に努めること。
- (2) 施設管理者との協議  
既存公共施設の有無に係わらず、速やかに施設管理者との協議を行うこと。工事により施設等に影響を及ぼす虞れのある場合は、施設管理者の指示を受け、必要な安全措置を講じたうえで立ち会いを求めること。
- (3) 結果の提出  
施設管理者との協議、指示内容及び保安措置について施行計画書に具体的に記載し監督員に提出すること。なお、該当施設がない場合はその旨を記載すること。
- (4) N T T通信設備  
施工前に「東日本電信電話㈱」と協議を行いその内容を施行計画書に記載するするとともに、工事標識に協議済シールを貼り付けること。なお、協議は受付による紙資源の消費や車両の運行削減による地球環境の保護を目的としインターネットを活用しても構わない。<http://tachiai.ntt-east.co.jp/>
- (5) 北海道電力送配電設備  
施工前に「北海道電力ネットワーク㈱」と打ち合わせを行い、その内容を施工計画書に記載する。
- (6) ガス供給設備  
施工前「帯広ガス供給保安課」と打ち合わせを行い、その内容を施工計画書に記載すること。
- (7) その他の設備  
その他必要な施設がある場合には、その施設管理者と打ち合わせを行い、その内容を施工計画書に記載すること。
- (8) 工事の着手  
施工計画書の提出及び事故防止等に係る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。
- (9) 既存施設との離隔距離  
既存施設との離隔距離は30cm以上確保すること。離隔距離の確保が困難の場合は監督員及び各施設管理者と協議を行い、その指示によること。

# ほくでん送電線に関わる協議



## N T T通信設備に関わる協議

工事着工前に、**東日本電信電話(株)ー北海道東支店** 設備部門と打合せを行い、工事看板に協議済みシールを貼付すること。



## 65 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うえ適正な処理を行うこと。また、消火栓更新の際に新設消火栓に付属されるハンドルは帯広消防署警防課へ引き渡すこと。

発 生 品 名	規 格 ・ 寸 法	発生予定量	再使用量	残 量	残 量 の 取 り 扱 い 方 法
仕切弁筐	外矧	7基	-	7基	稲田浄水場内、工事監督員の指定する場所へ搬出
消火栓		9基	-	9基	稲田浄水場内、工事監督員の指定する場所へ搬出
消火栓標板		9枚	-	9枚	稲田浄水場内、工事監督員の指定する場所へ搬出 帯広消防署警防課へ返却（No. 511のみ）
撤去管	DIP φ 75	20.8m	-	20.8m	稲田浄水場内、工事監督員の指定する場所へ搬出



## 66 アスファルト混合物

アスファルト混合物の標準配合率、標準密度及びアスファルト合材 1 0 0 m<sup>3</sup>厚さ 1 cm 当り使用量を下記に示す。

### (1) 混合物標準配合率

混合物種別	標準配合率 (%)					備 考
	アスファルト	石粉	細砂	粗砂	粗骨材	
細粒度スコン(車道)	8.5	14.5	52.4		24.6	
細粒度アスコン(歩道)	7.0	6.8	25.2	37.7	23.3	
細粒度Gアスコン	6.8	11.6	19.6	20.2	41.8	
密粒度Gアスコン	5.8	9.8	19.1	6.4	58.9	
密粒度アスコン(13F)	6.0	10.2	37.9		45.9	
粗粒度アスコン	5.3	3.5	22.5		68.7	
アスファルト安定処理	3.8				96.2	砂利使用
	4.0				96.0	碎石使用
アスファルトモルタル	9.0	12.0		79.0		

※ アスファルト縁石と保護路肩については、細粒度アスコン(歩道)を使用のこと。

### (2) 混合物の 1 0 0 m<sup>3</sup>/厚さ 1 cm 当りアスファルト・石粉の使用量

種別	細粒度アスコン			細粒度Gアスコン	密粒度GAs(ゴム入)	密粒度アスコン(13F)	粗粒度アスコン	アスファルト安定処理		アスファルトモルタル	アスファルト縁石100m当り
	車道用	歩道用	保護路肩用	車道用	車道用	車道用	車道用	車道用	歩道用		
AS量(t)	0.191	0.151	0.147	0.161	0.136	0.136	0.125	0.087 0.092	0.082 0.086	0.189	0.279
石粉(t)	0.326	0.146	0.143	0.276	0.230	0.230	0.082			0.252	0.271
標準密度(t/m <sup>3</sup> )	2.25	2.15	2.10	2.30	2.35	2.35	2.35	2.30	2.15	2.10	2.10

注) As安定処理の上段は砂利使用の場合、下段は碎石使用の場合である。

## 67 レディーミクストコンクリートの単位水量測定

本工事において、コンクリート種別ごとの使用量が 1 日当たり 1 0 0 m<sup>3</sup>以上として施工する場合は、「レディーミクストコンクリートの単位水量測定要領(案)」に基づき、単位水量の測定を実施しなければならない。ただし、水中コンクリートや転圧コンクリート等の特殊なコンクリートは除くものとする。

#### 68 排出ガス対策型建設機械の使用について

- (1) 当該工事において使用する建設機械は、現場作業環境の改善、大気環境の保全を目的として、排出ガス対策に関する各種法令・要領等で定めのあるものについては、適合する特定特殊自動車、又は指定された排出ガス対策型建設機械（以下、排対機械）を使用しなければならない。
- (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。ただし、リース会社に在庫が無い、自社持ち機械を使用する、浄化装置を装着できない等の理由により排対機械等を使用できない場合は、その理由書を監督員に提出し協議すること。
- (3) 施工計画書には、使用する排対機械等を指定機械一覧に明記すること。
- (4) 当該工事の施工に排対機械等を使用したことを証明する施工状況写真を検査時に提出しなければならない。
- (5) 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。
- (6) 排対機械等の確認は、国土交通省のHPによる。

#### 69 騒音・振動対策について

当該工事において、騒音規制法・振動規制法に規定された特定建設作業を行う場合は、「騒音・振動に係る届出の手引き」（帯広市都市環境部環境室環境課）に基づき、作業を開始する日の7日前までに、所定の様式を帯広市環境課に提出し、その写しを施工計画書に添付すること。また、施工にあたっては騒音規制法・振動規制法の基準を遵守し行うこと。

## 70 資材納入伝票

管材、生コンクリート、骨材（切込砂利、碎石、砂、再生骨材等）及び採取土などの納入伝票は、全て受注者において保管すること。また、完了検査時には持参し検査員が提示を求めた場合には、速やかに提出できるようにしておくこと。なお、資材納入伝票の保存期間は3年間とする。

## 71 北海道循環資源利用促進税（以下、「循環税という」）について

当該工事で発生する産業廃棄物が道内の最終処分場に直接搬入される場合、または中間処理場に搬入される場合でも、減量化・リサイクル等により残さ等が発生し、最終処分場に搬入される場合は、循環税が課税されるので適正に処理すること。なお、循環税相当額が当初設計に計上されておらず、適切な工程管理のもと産業廃棄物を最終処分場または中間処理場に搬入し、循環税相当額が必要となる場合は、別途協議とする。

## 72 石綿障害予防規則について

石綿障害予防規則（平成17年2月厚生労働省令21号）及び廃棄物処理等の関係法令に基づき、水道用石綿セメント管の撤去作業においては、厚生労働省健康局水道課の定める『水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き』により必要な措置、特別教育を実施したうえで適正な施行に努めること。

## 73 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) 保険等の金額
  - ① 請負代金以上。
- (3) 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

#### 74 冬期施工における除排雪工

運搬排雪量は概数である。出来高として残らない作業内容であることから下記の事項に留意し作業にあたること。

- (1) 写真撮影  
① 作業前：黒板に工事名、作業内容、路線番号、測点、日付、開始時の積雪深を記入。
- (2) 本工事の排雪搬出先を下記に示す。

	所 在 地	予定量	運搬距離	敷均しの有無	受入期間	受入不可期間
	十勝川（西18条）雪捨場 （帯広市西18条北3丁目）	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ～ 月 日 ～	月 日 ～ 月 日 ～
	札内川（依田）雪捨場 （中川郡幕別町字依田）	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ～ 月 日 ～	月 日 ～ 月 日 ～
	札内川（大正）雪捨場 （帯広市大正西1線）	m <sup>3</sup>	L= km	有 ・ 無	月 日 ～ 月 日 ～	月 日 ～ 月 日 ～

↑ 本工事該当箇所○印

- (3) 運搬排雪は、その運搬量（排雪量）が確認できるよう管理を行い、数量が確定次第、速やかに報告すること。

#### 75 冬期施工における凍土破碎工

凍土破碎対象土量は概数である。出来高として残らない作業内容であることから下記の事項に留意し作業にあたること。

- (1) 写真撮影  
① 作業前：黒板に工事名、作業内容、路線番号、測点、日付、開始時の凍結深を記入。
- (2) 凍結深は日々、変化していくことが想定されるため、常に凍結深が判断できるよう管理を行い、数量が確定次第、速やかに報告すること。

#### 76 冬期舗設における路面ヒーター（融雪用）について

ヒーター稼働時間は概数である。出来高として残らない作業内容であることから下記の事項に留意し作業にあたること。

- (1) 写真撮影  
① 稼働前：黒板に工事名、作業内容、路線番号、測点、日付、開始時間及びその際の気温を記入。  
② 停止時：黒板に工事名、作業内容、路線番号、測点、日付、停止時間を記入。  
③ 撮影に使用するカメラは日付入りカメラを時間モードに設定変更し、時間入り写真で撮影すること。
- (2) 機械の運転日報を整理している場合は、設計変更の資料としてコピーを提出すること。
- (3) 路面ヒーターの稼働時間調査を作成し、作業時間が確定次第、すみやかに報告すること。

## 77 提出書類

提出する書類は次のとおりとする。

提出書類	提出時期	対象工事	備考・注意点	根拠	備考
工事工程表	契約後、ただちに提出	すべての工事		契約書 第3条第1項	
着工届	着工（契約の翌日から5日以内）次第、ただちに提出	すべての工事	事業開始届受理証明書の承認印を受けるか、または、労働者災害補償保険関係成立届を添付	契約書 第3条第2項	
主任技術者及び現場代理人届	着工後、ただちに提出	すべての工事	主任（監理）技術者が3ヶ月以上継続して雇用されていることを確認できる書類の写しを添付	契約書 第10条第1項 監理技術者制度運用マニュアル	
経歴書（技術者）	着工後、ただちに提出	すべての工事		契約書 第10条第1項	
共同企業体編成表	着工届に添付	共同企業体で受注した工事			別紙作成例参照
安全訓練等実施計画	施工計画書に添付	すべての工事			仕様書1-1-1-32
特定建設作業実施届出の写し	施工計画書に添付	騒音規制法・振動規制法に規定された特定建設作業を行う場合			
共済掛金収納書届	契約から1ヶ月以内に提出	すべての工事		要綱 第9条第1項	
保険証券等の写し （火災保険・建設工事保険等）	保険契約締結後速やかに提出	すべての工事		契約書 第53条第2項	
工事カルテ作成・登録	受注・変更・完成・訂正時10日以内	請負代金が500万円以上	工事実績情報サービス（CORINS）に基づき、監督員の確認を受けてから登録し、受領書を提出		仕様書1-1-1-8

提出書類	提出時期	対象工事	備考・注意点	根拠	備考
施工体制台帳 【様式施工1号】	着工後すみやかに工事現場に備えるとともに写しを提出	下請契約がある工事	全ての一次以降下請契約書の写しを添付	要綱 第6条第1項	施工体制報告書を鏡として提出すること。
施工体系図 【様式施工2号】	着工後すみやかに掲示するとともに写しを提出	下請契約がある工事	工事関係者及び公衆が見やすい場所に掲示	要綱 第6条第2項	
再下請負通知書 【様式施工5号】	再下請契約取り交わし後すみやかに提出	二次以降の下請契約がある工事	二次以降下請→一次以降下請→元請（元請が提出を指導・取りまとめ）	要綱 第6条第3項	
再生資源利用計画書 再生資源利用促進計画書	工事着手(実際の工事着手)の7日前	すべての工事	建設リサイクル法通知資料 施工計画書に添付	建設リサイクル法 第11条	仕様書1-1-1-22
施工計画書	工事着手前、変更の都度	すべての工事			仕様書1-1-1-6
工事材料品質確認願	材料の使用前	すべての工事		契約書 第13条第1項	仕様書1-2-1-1 仕様書1-2-2-1
官公庁及び関係機関への届出の写し	事前	関係機関等への届出がある場合			仕様書1-1-1-40

※「仕様書1-1-1-7」とあるのは、「北海道建設部土木工事共通仕様書第1編共通編第1章第1節7 CORINSへの登録」のことをいう。

※「契約書」とあるのは、「工事請負契約書」のことをいう。

※「要綱」とあるのは、「帯広市発注工事に係る元請・下請適正化指導要綱」のことをいう。

提出書類	提出時期	対象工事	備考・注意点	根拠	備考
工事施工協議簿	指示、承諾、協議、 検査、確認時速やかに提出	すべての工事			
社内検査報告書	社内検査実施後	すべての工事			仕様書1-1-1-48
立会願	立会前	契約図書に指定された事項がある工事			仕様書1-1-1-23
段階確認願	段階確認前	契約図書に指定された時点、工種がある工事			仕様書1-1-1-23
安全訓練等実施報告書	監督員の請求があった場合は提示、検査時に提出	すべての工事			仕様書1-1-1-32
排出ガス対策型建設機械等の使用を証明する写真		排出ガス対策型建設機械等の使用する工事	工事写真帳に添付		仕様書1-1-1-36
概数確定に必要な書類	工期の20日前まで	すべての工事	やむを得ず提出が遅れる場合、提出期限は監督員との協議により決定する。		

※「仕様書1-1-1-7」とあるのは、「北海道建設部土木工事共通仕様書第1編共通編第1章第1節7 CORINSへの登録」のことをいう。

※「契約書」とあるのは、「工事請負契約書」のことをいう。

※「要綱」とあるのは、「帯広市発注工事に係る元請・下請適正化指導要綱」のことをいう。

提出書類	提出時期	対象工事	備考・注意点	根拠	備考
完成届	工事が完成した時	すべての工事	撮影年月日を記載した着工前とこれと対比できる完成写真を添付（1部提出）	契約書 第31条第1項	
建退共証紙貼付実績書	完成届提出時	元請、下請業者が建退共に加入している場合	建退共に加入している全ての業者分作成	要綱 第9条第1項第4号	建退共に加入しているが証紙貼付実績がない場合は「該当なし」として提出
下請代金の支払状況一覧 【様式施工4号】	完成届提出時	下請契約がある工事		要綱 第6条第2項	
施工体系図(結果報告用) 【様式施工3号】	完成届提出時	下請契約がある工事		要綱 第6条第2項	
再資源化等報告書	再資源化の完了後すみやかに	建設リサイクル法対象工事		建設リサイクル法 第18条	
再生資源利用実施書 再生資源利用促進実施書	再資源化の完了後すみやかに	すべての工事			仕様書1-1-1-22
技能士活用状況報告書 (実績)	完成届提出時	すべての工事 (消火栓単独工事を除く)			仕様書1-1-1-52

※「仕様書1-1-1-7」とあるのは、「北海道建設部土木工事共通仕様書第1編共通編第1章第1節7 CORINSへの登録」のことをいう。

※「契約書」とあるのは、「工事請負契約書」のことをいう。

※「要綱」とあるのは、「帯広市発注工事に係る元請・下請適正化指導要綱」のことをいう。



提出すべき成果品は下記のとおりとする。

	要・否	提出成果品名	留意事項
計画	要	施工計画書（※提出済）	別途参照
工程管理	要		
施工管理全般	要	工事写真帳	「共通仕様書」の写真管理基準を参照
	要	工事施工協議簿	双方が署名または押印したもの。原本を発注者が、写しを受注者が保管する。
	要	段階確認願・立会願	
品質管理	要	工事材料品質確認願（※提出済）	別途、本特記仕様書 30 参照
	要	試験成績書・品質証明書	使用した全ての材料について、品質を証明する資料を添付
	要	水質、水圧試験結果報告書	
	要	現場試験成績表	仕様書の品質管理基準及び規格値に定められた工種別の試験項目について、試験基準に適合する頻度で実施されているか
	要	ダクティル鋳鉄管継手部接合検査	
出来形管理	要	出来形管理図表	測定結果総括表、測定結果一覧表、出来形測定表、出来形管理図など
	要	工事完成図	
	要	仕切弁台帳（オフセット）	
	要	栓弁筐調書	
	要	使用資材総括表	設計数量との対比、割増量は適正か
	要	廃棄物関係書類	検査時に持参
	要	新設・廃止管延長調書	本線と既設管接続を道路ごとに、工事延長、廃止延長を分けて集計すること
安全管理	要	安全訓練等実施状況報告書	
	要	交通誘導員集計書	
全般管理	要	社内検査報告書（※提出済）	
その他		高度技術・創意工夫に関する実施状況報告書	
		諸官庁申請手続報告書	別途参照
		工事監督員が必要と求めたもの	占用工事完成届提出の際に必要な写真、図面等

## 78 週休2日工事の実施について

- (1) 本工事は、「週休2日工事」の対象工事であり、当初予定価格は4週8休以上の達成を前提とした経費の補正を行っている。
- (2) 受注者は、週休2日による施工を希望する場合、契約後、発注者と協議を行い、協議が整った場合に週休2日による施工を行うことができる。
- (3) 週休2日とは、対象期間において、土日・祝日に関わらず、週休2日（4週8休）以上の現場閉所を行うことをいう。  
対象期間は、工事着手日（現場に継続的に常駐した最初の日）から工事完成日（各種仮設物を撤去し、現場の清掃を完了した日）までの期間をいう。なお、年末年始6日間、夏期休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間等）は含まない。
- (4) 現場閉所とは、巡回パトロール、保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪などによる予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。
- (5) 週休2日（4週8休）以上とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が、28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。
- (6) 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。
- (7) 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。
  - 1）受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。
  - 2）受注者は、実施結果を履行報告書等により定期的に発注者へ報告する。
- (8) 発注者が必要に応じ週休2日の実施状況の聞き取り等を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- (9) 受注者が週休2日による施工を希望しない場合又は現場閉所の達成状況の結果、4週8休に満たない場合は、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率及び現場管理費率の補正について、履行状況に応じた設計変更を行う。
  1. 現場の閉所状況
    - ① 4週8休以上  
現場閉所率が28.5%（8日/28日）以上の場合
    - ② 4週7休以上4週8休未満  
現場閉所率が25.0%（7日/28日）以上28.5%未満の場合
    - ③ 4週6休以上4週7休未満  
現場閉所率が21.4%（6日/28日）以上25.0%未満の場合
- (10) 各経費の補正は対象期間全体に対する週休2日の達成状況により決定するものとするが、建設業の働き方改革を推進する観点から、受注者は1か月ごとに4週8休以上の現場閉所が達成できるよう努めるものとする。
- (11) 「週休2日工事」について、受注者を対象としたアンケート調査の依頼があった場合は協力するものとする。
- (12) その他の事項については、帯広市週休2日工事実施要領によるものとする。

## 79 その他

- (1) 農村部の仕切弁についてはオフセット図のほかに現況写真も併せて提出する。写真の様式については工事監督員と協議するものとする。
- (2) 現地調査の結果、図面に記載のないロードヒーティングを見つけた際は工事監督員に報告する。
- (3) 掘削範囲及び舗装復旧範囲にマンホール、公共汚水枳がある場合は帯広市上下水道部技術室下水道課維持係と協議する。

# 工事看板記載仕様

ご迷惑をおかけします

**消 火 栓 を**  
とりかえています。

令和○年○月○日まで  
時間帯 00:00～00:00

第○工区配水管布設工事

発注者 帯広市上下水道部  
技術室水道課  
電話 65局4217番

施工者 ○○○工業株式会社  
電話 ○○局○○○○番

工事名を標示する

**お 願 い**

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。

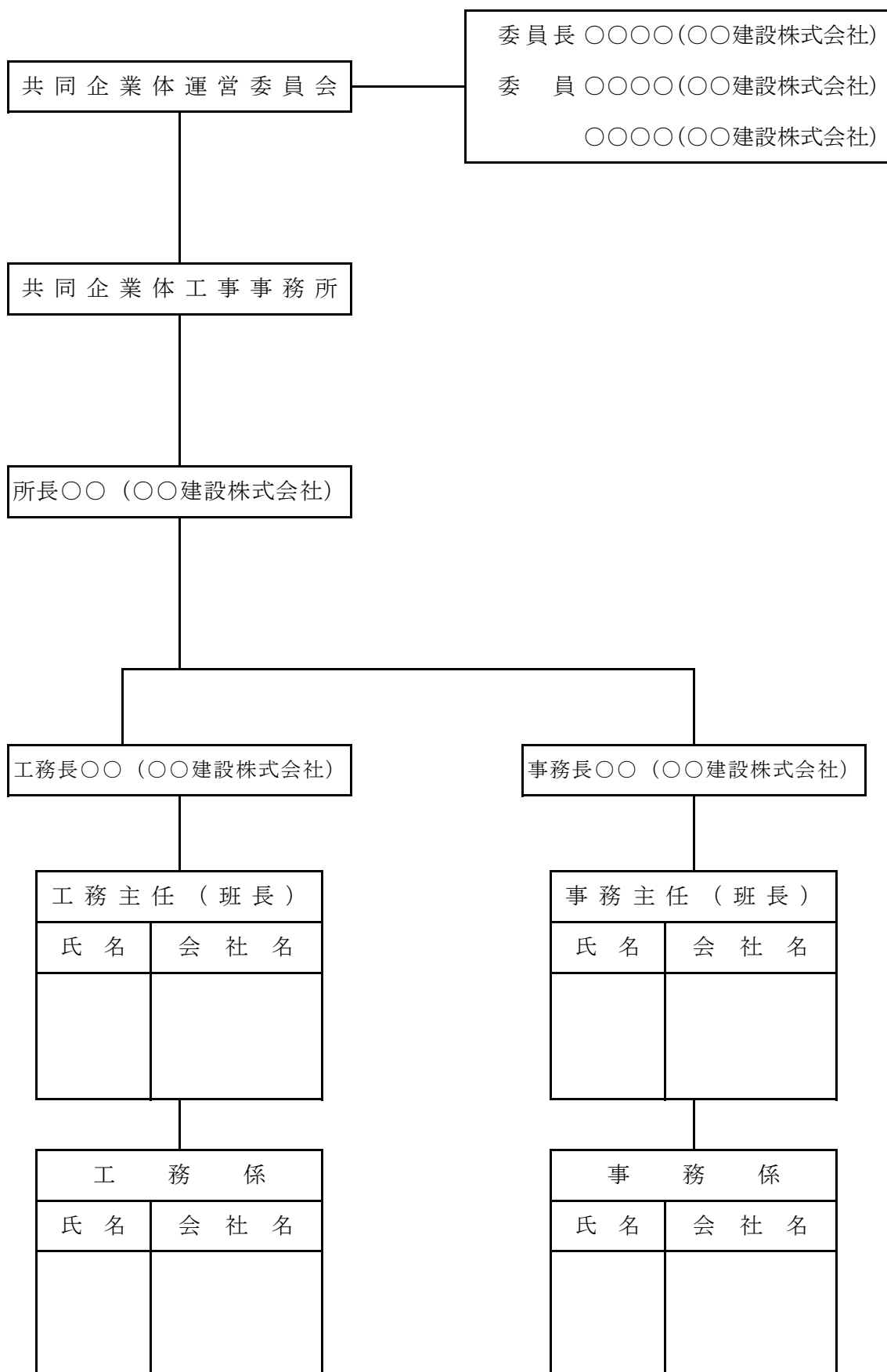
発注者 帯広市上下水道部  
技術室水道課  
電話 65局4217番

施工者 ○○○工業株式会社  
電話 ○○局○○○○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。

なお、市街地の工事については工事監督員との協議のうえ1／2  
サイズも設置可とする。

## 〇〇共同企業体編成表



## 指 定 機 械 一 覧

機種	規格	使用工種	その他
		(記入例)  土砂掘削  岩盤掘削  法面整形  路盤工締固め	

〈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

年 月 日

(工事監督員) 様

(受注者名)

⑨

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			

# 送電線路付近工事協議書

発行 月 日

工 事 件 名		打 合 せ 日	年 月 日
工 期	年 月 日 ～ 年 月 日		
現 場 住 所			
送 電 線 名	(電圧 kV)	支 持 物 N o	
施 工 会 社 名		工 事 担 当 者	
連 絡 先	事業所 TEL 現場事務所 TEL		
発 注 元	担当者 TEL		
協議出席者氏名	(施工側) ..... (北電側)	協議場所	北海道電力(株)帯広電力所 送電課 0155-31-2874

[illegible]

## 《終了確認》

各	長	担 当

### 《協議確認》

各	長	担 当	協議者





# 施 工 計 画 書

年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○○○ 様

受注者 住 所

氏 名

印

工 事 名 第○○工区配水管布設工事

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（施工体系図を含む）
4. 指定機械
5. 主要資材
6. 施工方法（主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む）
7. 施工管理計画（工事監督員の立会、段階確認の内容及び時期、品質、出来形、写真管理等を含む）
8. 緊急時の体制及び対応
9. 安全管理（安全訓練等の実施計画を含む）
10. 交通管理（過積載防止対策を含む）
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。

年 月 日

監督員職氏名

印

室 長	課長補佐	係 長	主 任

# 社 内 検 査 計 画 書

年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○○○ 様

受注者 住 所

氏 名 印

工 事 名 第○○工区配水管布設工事

---

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

---

上記工事について、社内検査計画書を確認しました。

年 月 日

監督員職氏名 印

社 内 完 成 検 査 報 告 書

年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○○○ 様

受注者 住 所  
氏 名 印

工事名

---

上記工事について、社内検査を行った結果、完成と認められるので報告します。

検 査 年 月 日 年 月 日

検査員職氏名 印

立 会 人 氏 名 印

# 工 事 材 料 品 質 確 認 願

年 月 日

帯広公営企業管理者 ○○○○ 様

受注者 住 所

氏 名 印

工 事 名

---

上記工事について、工事材料の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、工事材料の規格を確認しました。

年 月 日

監督員職氏名 印

室 長	課長補佐	係 長	主 任

境界杭立会確認書					
帯広市公営企業が発注する第〇工区配水管布設の工事に関係する 下記記載の土地の境界杭の有無について、現地立会のうえ確認しました。					
土地の所在					
公簿		立会人			
地番	土地所有者住所・氏名	住所・氏名	印	所有者との関係	境界杭の有無(本数)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
工事着工時			工事終了時		
立会年月日		立会年月日			
工事実施会社名		工事実施会社名			
住所		住所			
工事業者立会者		工事業者立会者			
平面図(杭の有無がわかるように)		平面図(杭の有無がわかるように)			
立会時写真(できれば立会者が入っているもの)		立会時写真(できれば立会者が入っているもの)			

境界杭立会確認書					
帯広市公営企業が発注する第〇工区配水管布設の工事に関係する 下記記載の土地の境界杭の有無について、現地立会いのうえ確認しました。					
土地の所在		帯広市西〇〇条北〇丁目			
公簿		立会人			
地番	土地所有者住所・氏名	住所・氏名	印	所有者との関係	境界杭の有無(本数)
2-1	帯広市〇〇〇町南〇線〇〇-〇〇 帯広 太郎	帯広市西〇〇条北〇丁目 帯広 太郎		本人	有 ( 1本)
					無 ( 1本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
					有 ( 本)
					無 ( 本)
工事着工時			工事終了時		
立会年月日	〇〇年〇月〇〇日		立会年月日	〇〇年〇月〇〇日	
工事実施会社名	〇〇〇〇株式会社		工事実施会社名	〇〇〇〇株式会社	
住所	〇〇市西〇〇条〇〇丁目〇〇-〇		住所	〇〇市西〇〇条〇〇丁目〇〇-〇	
工事業者立会者	〇〇 〇〇		工事業者立会者	〇〇 〇〇	
平面図(杭の有無がわかるように)			平面図(杭の有無がわかるように)		
立会時写真(できれば立会者が入っているもの)			立会時写真(できれば立会者が入っているもの)		

## 境界杭立会確認書一覽表

[illegible]

再 資 源 化 等 報 告 書

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 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



# 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390×高さ220×長さ740mmを使用すること。  
※収納する成果品が少ない時は工事監督員と協議の上、高さの変更のみ可。
- (2) 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	緑
	橙
	紫
	赤
	黄

は着色部

工 事 成 果 品		令和〇〇年度	
		単 独	
工 事 名 . 第〇〇工区配水管布設工事			
工 期 . 令 和    年    月    日    ~    令 和    年    月    日			
施工者 . ◇◇・〇〇特定建設工事共同企業体		※ 箱数を記入 2                      1 総箱数                  当該箱番	

30mm  
30mm  
30mm  
30mm  
8mm  
290mm  
8mm  
8mm  
136mm  
8mm

着色指定			
	ピンク	補	助
○	青	単	独

↑ 本工事該当○印

別記様式

技能士活用状況報告書  
(実績)

令和 年 月 日

帯広市公営企業管理者 ○○○○ 様  
受注者 住所  
氏 名

1 工事名等

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

2 技能士活用状況等

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

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

- 記載方法等
- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。  
なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は該当する工種以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事したの技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事した技能士数を記載してください。
- ※3 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※2と同様に記載してください。「14 上記以外の工種」の入力については、技能士の存在しない工種の場合、入力する必要はありません。  
なお、複数の職種が従事する場合は、適宜欄を追加して記載してください。
- ※4 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。  
なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※5 この報告書は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。
- ※6 1～13に示す工事種別に該当する工種が無く、技能士の存在しない工種しか無い場合、14に入力する必要は無く、工事番号、工事箇所、請負代金額、工事名のみとしてください。

留意事項

技能士活用状況報告書  
(実績)

工事完成通知とともに  
実績のみを提出

令和2年度  
からの実績を  
提出

令和〇〇年〇〇月〇〇日

帯広市公営企業管理者 〇〇〇〇 様

最終実績を記入してください。 受注者 住所 〇〇郡〇〇町〇〇〇××番地

氏名 〇〇〇建設株式会社

提出年月日は必ず  
記載してください

1. 工事名等

工事番号	〇〇〇〇	工事箇所	帯広市〇条△丁目	請負代金額	〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇円
工事名	第〇〇工区配水管布設工事				

2. 技能士活用状況等

工 事 種 別		技 能 士 検 定 職 種	当該工事 技能士氏名(1名)		技 能 士										計			
工 種	該 当 の 有 無		級 別	氏 名	含む 人数	特 級					1 級		2 級			左以外の級		技能士以外
						特級	1級	2級	左以外の級	特級	1級	2級	左以外の級	技能士以外				
1	地盤改良(ウェルポイント)工	ウェルポイント施工			0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人
2		型枠施工			0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	5	人
3	コンクリート工	コンクリート圧送施工	1	〇〇 〇〇	4	人	0	人	2	人	2	人	0	人	0	人	0	人
4		鉄筋施工	1	〇〇 〇〇	4	人	0	人	2	人	1	人	1	人	0	人	2	人
5	積ブロック工	コンクリート積みブロック施工				人		人		人		人		人		人	0	人
6	さく井工	さく井				人		人		人		人		人		人	0	人
7	コンクリート補修工	樹脂接着剤注入施工			※2	人		人		人		人		人		人	0	人
8	石積み工	石材施工				人		人		人		人		人		人	0	人
9	植栽工	造園				人		人		人		人		人		人	0	人
10	塗装工	塗装				人		人		人		人		人		人	0	人
11	とび工	とび				人		人		人		人		人		人	0	人
12	防水工	防水施工				人		人		人		人		人		人	0	人
13	区画線工	路面標示施工				人		人		人		人		人		人	0	人
14	上記以外の工種					人	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人	6	人
合 計					8	人	0	人	4	人	3	人	1	人	0	人	13	人

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

記載方法等

- ※1 当該工事において、1～13に示す工事種別に該当する工種がある場合は、該当する工事種別の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。なお、1～13に示す工事種別に該当する工種が無い場合、又は該当する工種以外の工種がある場合は、「14 上記以外の工種」の「該当の有無」欄に「○」を記載してください。
- ※2 「該当の有無」欄に「○」を記載した工種については、当該工事に従事した技能士の級別及び氏名を1名分記載するとともに、従事した技能士数を記載してください。
- ※3 「14 上記以外の工種」において、技能士が従事する場合は、「技能士検定職種」欄に従事する技能士の技能士検定職種の名称を記載するとともに、上記※2と同様に記載してください。「14 上記以外の工種」の入力については、技能士の存在しない工種の場合、入力の必要はありません。なお、複数の職種が従事する場合は、適宜欄を追加して記載してください。
- ※4 「該当の有無」欄に「○」を記載した工事種別について、その工種に従事した労働者の実人員(氏名の総数)を技能士の級別及び技能士以外に分類して記載してください。なお、労働者とは、常用労働者、季節労働者、それ以外の労働者のすべてが含まれます。
- ※5 この報告書は、技能士活用の有無にかかわらず、工事完成通知書と同時に提出してください。
- ※6 1～13に示す工事種別に該当する工種が無く、技能士の存在しない工種しか無い場合、14に入力する必要は無く、工事番号、工事箇所、請負代金額、工事名のみとしてください。

記載にあたっては、※1～※6  
を一読願います。

# 路面ヒーター稼動時間調書

工 事 名 第○工区配水管布設工事  
 工 事 場 所 西○条南○丁目○番地  
 受 注 者 名 ○○工業㈱  
 舗 設 業 者 名 △△舗装㈱

使用機械

機械の発熱量

月	日	曜日	測点（路線）	開始時刻	終了時刻	稼動時間	作業時 外気温(℃)	備考
1	20	金曜日	B路線 BP ～ SP=160	8:30	11:30	3:00	-5.0	①
			～					
			～					
			～					
			～					
			～					
			～					
			～					
			～					
			～					
間時動稼計合								

1. 備考欄の作業内容は下記の番号で記入

- ① 路盤凍結融解      ② プライムコート養生      ③ 乳剤散布前の舗装面乾燥  
 ④ タックコート養生      ⑤ その他（      ） ※具体的に記入のこと

2. 写真撮影における注意点

- ・ヒーター稼動前 黒板に工事名、作業内容、測点(SP=○○)、開始時刻を記入
  - ・ヒーター停止時 黒板に工事名、作業内容、測点(SP=○○)、停止時刻を記入
- 以下作業を再開する場合は上記の繰り返しとなる。
- ・使用カメラは日付入りカメラを時間モードに設定し時間入り写真で撮影のこと。
  - ・機械の運転日報を整理している場合は設計変更資料としてコピーを提出のこと。
  - ・設計変更に先立ち路面ヒーター稼動時間調書を作成し、確認写真等の資料を工事監督員に提出し協議すること。

産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表

印

工事名：

[illegible]

実 施 数 量 ( 合 計 )	10.00 t	
設 計 数 量 ( 合 計 )	9.00 t	
差	1.00 t	111%

(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 (m³)	出荷時期	備 考

# 概数として扱う数量一覧表

費 目	本工事 0 1 (第 0 回)					
工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 469		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		2.0	
殻処分	As塊		m3		2.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 486		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	

# 概数として扱う数量一覧表

費 目	本工事 0 1 (第 0 回)					
工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 487		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 497		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	



# 概数として扱う数量一覧表

費 目	本工事 0 1 (第 0 回)					
工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 508		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 510		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	

# 概数として扱う数量一覧表

費 目	本工事 0 1 (第 0 回)					
工種・種別・細目	規 格	名 称	単位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	摘 要
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 511		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	
管路施設工（消火栓整備事業）	No. 516		式		1	
構造物撤去工			式		1	
取壊工			式		1	
殻運搬	As塊		m3		1.0	
殻処分	As塊		m3		1.0	
汚泥処分	舗装切断汚泥		m3		0.1	

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
消火栓整備事業		No.469	式	1					費目行	
管きょ工 [開削]			式	1					工種行	
管路土工			式	1					種別行	
(管路掘削)		流用土 I BH0.20	m3	40					単-1号	
(管路掘削)		残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	2					単-2号	
(管路埋戻)		流用土 I BH0.20	m3	40					単-3号	
管布設工			式	1					種別行	
鋳鉄管布設費		φ 75	m	33					単-4号	
鋳鉄管		K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	6					単-5号	
鋳鉄異形管		45° 曲管(K) φ 75	個	2					単-6号	
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	10					単-7号	
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)	基	1					単-8号	

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	規格	当 初 単位	事業区分	主たる工種	数量増減	金額増減	摘要
				工事区分				
				数量	単価	金額		
ボリエチレンスリーブ被覆	ボリエチレンスリーブ被覆 φ150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号
ボリエチレンスリーブ被覆	ボリエチレンスリーブ被覆 φ75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	33.3					単-10号
埋設標識シート	φ75mm 幅=200mm シングル	m	33.3					単-11号
鋳鉄管切断	φ75	口	4					単-12号
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ100×75	基	1					単-13号
付属施設工		式	1					工種行
消火栓設置工		式	1					種別行
消火栓更新	回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工		式	1					種別行
消火栓ポール更新	標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工		式	1					工種行
舗装準備工		式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	19					単-16号	
不陸整正		舗装幅1.80m以上	m2	14					単-17号	
アスファルト舗装工			式	1					種別行	
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=75cm 現地路盤材再利用	m2	6					単-18号	
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	11					単-19号	
下層路盤		切込砂利0-40mm t=15cm	m2	6					単-20号	
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	11					単-21号	
上層路盤		配合率50%再生アスファルト 混合物 アスファルト安定処 理 t=5cm 機械舗装(プ ライム)	m2	14					単-22号	
表層 (車道部)		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(タック)	m2	14					単-23号	
表層 (歩道部)		アスファルト混合物 開粒度 アスコン t=3cm 機械舗装 (プライム)	m2	5					単-24号	
表層 (歩道部)		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライ ム)	m2	14					単-25号	

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
道路付属施設工			式	1					工種行	
付属物復旧工			式	1					種別行	
縁石復旧		歩車道縁石 L=0.69m	m	2					単-26号	
縁石復旧		舗装止縁石 L=0.59m	m	1					単-27号	
点字ブロック復旧		点字ブロック 0.30×0.30	m2	2					単-28号	
構造物撤去工			式	1					工種行	
取壊工			式	1					種別行	
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト	m	42					単-29号	
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	33					単-30号	
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイヤ工業)	m3	2					単-31号	
殻処分		As塊	m3	2					単-32号	
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分		主たる工種			
			工事区分		施工地域			
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
撤去工		式	1					種別行
弁篋撤去		基	1					単-34号
管渠撤去		m	4.9					単-35号
発生材運搬		回	1					単-36号
閉止材		個	1					単-37号
仮設工		式	1					工種行
土留・仮締切工		式	1					種別行
(建込簡易土留)		m	30					単-38号
(建込簡易土留材質料)		式	1					単-39号
交通管理工		式	1					種別行
交通誘導員A（検定合格警備員）		人	4					単-40号
交通誘導員B		人	4					単-41号

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分	単価	金額	主たる工種	数量増減	金額増減	摘要
			工事区分			施工地域			
		単位	数量						
消火栓整備事業	No.486	式	1						費目行
管きょ工 [開削]		式	1						工種行
管路土工		式	1						種別行
(管路掘削)	流用土 I BH0.20	m3	10						単-1号
(管路掘削)	残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1						単-2号
(管路埋戻)	流用土 I BH0.20	m3	10						単-3号
管布設工		式	1						種別行
鋳鉄管布設費	φ 75	m	2.6						単-4号
鋳鉄管	K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	1						単-5号
継手類	特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	2						単-7号
弁ます類	仕切弁筐(外ネジ) H=1.80(舗装部)	基	1						単-42号
ポリエチレンスリーブ被覆	ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8						単-9号



# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
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
ホ°リエチレンスリーブ°被覆		ホ°リエチレンスリーブ°被覆 φ75mm 固定バンド°使用内面粉体塗装用	m	2.9					単-10号
埋設標識シート		φ75mm 幅=200mm シングル	m	2.9					単-11号
鋳鉄管切断		φ75	口	1					単-12号
不断水連絡工		K形受口付割T字管 φ100×75	基	1					単-13号
付属施設工			式	1					工種行
消火栓設置工			式	1					種別行
消火栓更新		回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ホ°ール設置工			式	1					種別行
消火栓ホ°ール更新		標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工			式	1					工種行
舗装準備工			式	1					種別行
不陸整正		舗装幅1.80m以上	m2	10					単-17号

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種			
				工事区分				施工地域			
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		
アスファルト舗装工			式	1					種別行		
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=56cm 現地路盤材再利用	m2	1					単-43号		
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	4					単-19号		
下層路盤		切込砂利0-40mm t=28cm	m2	1					単-44号		
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	4					単-21号		
上層路盤		配合率50%再生アスファルト 混合物 アスファルト安定処 理 t=5cm 機械舗装(フ ライム)	m2	4					単-22号		
表層 (車道部)		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度ギャップア スコン t=3cm 機械舗装 (タール)	m2	4					単-45号		
表層 (歩道部)		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(フライ ム)	m2	7					単-25号		
道路付属施設工			式	1					工種行		
付属物復旧工			式	1					種別行		
縁石復旧		歩車道縁石 L=0.69m	m	2					単-26号		

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
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
構造物撤去工			式	1					工種行
取壊工			式	1					種別行
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト	m	14					単-29号
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	10					単-30号
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイキ工業)	m3	1					単-31号
殻処分		As塊	m3	1					単-46号
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号
撤去工			式	1					種別行
弁篋撤去		仕切弁撤去	基	1					単-34号
管渠撤去		DIP φ 75	m	2.4					単-35号
発生材運搬		仕切弁篋+消火栓+DIP管 D=4.6km(稲田浄水場)0.30t	回	1					単-47号
閉止材		フランジ蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
仮設工			式	1					工種行	
土留・仮締切工			式	1					種別行	
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	6.2					単-38号	
(建込簡易土留材賃料)		2.0型 3mセット 3日	式	1					単-48号	
交通管理工			式	1					種別行	
交通誘導員A (検定合格警備員)			人	1					単-40号	
交通誘導員B			人	1					単-41号	
消火栓整備事業		No.487	式	1					費目行	
管きょ工 [開削]			式	1					工種行	
管路土工			式	1					種別行	
(管路掘削)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-1号	
(管路掘削)		残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号	

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
(管路埋戻)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-3号	
管布設工			式	1					種別行	
鋳鉄管布設費		φ 75	m	3					単-4号	
鋳鉄管		K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	1					単-5号	
鋳鉄異形管		90° 曲管(K) φ 75	個	2					単-49号	
鋳鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.30	個	1					単-50号	
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	5					単-7号	
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50 (砂利部)	基	1					単-51号	
ポリエチレンスリーブ被覆		ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号	
ポリエチレンスリーブ被覆		ポリエチレンスリーブ被覆 φ 75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	3.2					単-10号	
埋設標識シート		φ 75mm 幅=200mm シ ングル	m	3.2					単-11号	
鋳鉄管切断		φ 75	口	3					単-12号	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分		主たる工種				
			工事区分		施工地域				
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
不断水連絡工		K形受口付割T字管 φ100×75	基	1					単-13号
付属施設工			式	1					工種行
消火栓設置工			式	1					種別行
消火栓更新		回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工			式	1					種別行
消火栓ポール更新		標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工			式	1					工種行
舗装準備工			式	1					種別行
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	3					単-16号
アスファルト舗装工			式	1					種別行
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=70cm 現地路盤材再利用	m2	1					単-52号
下層路盤		切込砂利0-40mm t=20cm	m2	1					単-53号

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
表層（車道部）	配合率50%再生アスファルト混合物 密粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライド)	m2	3					単-54号	
道路付属施設工		式	1					工種行	
付属物復旧工		式	1					種別行	
縁石復旧	歩車道縁石 L=0.69m	m	2					単-26号	
構造物撤去工		式	1					工種行	
取壊工		式	1					種別行	
舗装版切断	舗装厚15cm以下 アスファルト	m	5					単-29号	
舗装版破碎	舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	3					単-30号	
殻運搬	As塊 D=6.3km(タイイ工業)	m3	1					単-31号	
殻処分	As塊	m3	1					単-55号	
汚泥処分	舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号	
撤去工		式	1					種別行	

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
弁篋撤去	仕切弁撤去	基	1					単-34号	
管渠撤去	DIP φ 75	m	1.2					単-35号	
発生材運搬	仕切弁篋+消火栓+DIP管 D=6.0km(稲田浄水場)0.30t	回	1					単-56号	
閉止材	フランジ蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号	
仮設工		式	1					工種行	
土留・仮締切工		式	1					種別行	
(建込簡易土留)	H=2.00m	m	6.2					単-38号	
(建込簡易土留材質料)	2.0型 4mセット 3日	式	1					単-57号	
交通管理工		式	1					種別行	
交通誘導員A(検定合格警備員)		人	2					単-40号	
交通誘導員B		人	2					単-41号	
消火栓整備事業	No.497	式	1					費目行	



# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管きょ工〔開削〕			式	1					工種行
管路土工			式	1					種別行
(管路掘削)		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-1号
(管路掘削)		残土Ⅰ BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号
(管路埋戻)		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-3号
管布設工			式	1					種別行
鋳鉄管布設費		φ 75	m	3.3					単-4号
鋳鉄管		K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	1					単-5号
鋳鉄異形管		90° 曲管(K) φ 75	個	1					単-49号
鋳鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.30	個	1					単-50号
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	4					単-7号
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)	基	1					単-8号

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	規格	当 初 単位	事業区分	主たる工種	数量増減	金額増減	摘要
				工事区分				
				数量	単価	金額		
ボリエチレンスリーブ被覆	ボリエチレンスリーブ被覆 φ150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号
ボリエチレンスリーブ被覆	ボリエチレンスリーブ被覆 φ75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	3.6					単-10号
埋設標識シート	φ75mm 幅=200mm シングル	m	3.6					単-11号
鋳鉄管切断	φ75	口	3					単-12号
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ150×75	基	1					単-58号
付属施設工		式	1					工種行
消火栓設置工		式	1					種別行
消火栓更新	回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工		式	1					種別行
消火栓ポール更新	標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工		式	1					工種行
舗装準備工		式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
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
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	4					単-16号
アスファルト舗装工			式	1					種別行
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	2					単-19号
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	2					単-21号
表層（歩道部）		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライ ド)	m2	4					単-25号
道路付属施設工			式	1					工種行
付属物復旧工			式	1					種別行
縁石復旧		歩車道縁石 L=0.69m	m	2					単-26号
縁石復旧		舗装止縁石 L=0.59m	m	2					単-27号
構造物撤去工			式	1					工種行
取壊工			式	1					種別行
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファ ルト	m	7					単-29号

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
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
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	4					単-30号
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイヤ工業)	m3	1					単-31号
殻処分		As塊	m3	1					単-59号
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号
撤去工			式	1					種別行
弁篭撤去		仕切弁撤去	基	1					単-34号
管渠撤去		DIP φ 75	m	1.3					単-35号
発生材運搬		仕切弁篭+消火栓+DIP管 D=7.2km(稲田浄水場)0.30t	回	1					単-60号
閉止材		フランジ'蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号
仮設工			式	1					工種行
土留・仮締切工			式	1					種別行
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	5.8					単-38号

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
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	
(建込簡易土留材賃料)	2.0型 4mセット 4日	式	1					単-61号	
交通管理工		式	1					種別行	
交通誘導員A (検定合格警備員)		人	2					単-40号	
交通誘導員B		人	2					単-41号	
消火栓整備事業	No.508	式	1					費目行	
管きょ工 [開削]		式	1					工種行	
管路土工		式	1					種別行	
(管路掘削)	流用土 I BH0.20	m3	20					単-1号	
(管路掘削)	残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km (タイキ工業)	m3	1					単-2号	
(管路埋戻)	流用土 I BH0.20	m3	20					単-3号	
管布設工		式	1					種別行	
铸铁管布設費	φ 75	m	9.1					単-4号	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分		主たる工種			
			工事区分		施工地域			
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
鑄鉄管	K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	2					単-5号
継手類	特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	4					単-7号
弁ます類	仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)	基	1					単-8号
ポリエチレンスリーブ被覆	ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号
ポリエチレンスリーブ被覆	ポリエチレンスリーブ被覆 φ 75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	9.3					単-10号
埋設標識シート	φ 75mm 幅=200mm シ ングル	m	9.3					単-11号
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ 150×75	基	1					単-58号
付属施設工		式	1					工種行
消火栓設置工		式	1					種別行
消火栓更新	回転打倒式 単口(撤去 含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工		式	1					種別行
消火栓ポール更新	標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
舗装工			式	1					工種行	
舗装準備工			式	1					種別行	
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	14					単-16号	
アスファルト舗装工			式	1					種別行	
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	8					単-19号	
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	8					単-21号	
表層（歩道部）		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライ ト)	m2	14					単-25号	
表層（歩道部）		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライ ト)	m2	1					単-62号	
道路付属施設工			式	1					工種行	
付属物復旧工			式	1					種別行	
縁石復旧		舗装止縁石 L=0.59m	m	9					単-27号	
構造物撤去工			式	1					工種行	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
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
取壊工			式	1					種別行
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト	m	23					単-29号
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	14					単-30号
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイキ工業)	m3	1					単-31号
殻処分		As塊	m3	1					単-59号
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号
撤去工			式	1					種別行
弁筐撤去		仕切弁撤去	基	1					単-34号
管渠撤去		DIP φ 75	m	2.6					単-35号
発生材運搬		仕切弁筐+消火栓+DIP管 D=10.8km(稲田浄水場)0.30t	回	1					単-63号
閉止材		フランジ蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号
仮設工			式	1					工種行



# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
土留・仮締切工			式	1					種別行	
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	13.8					単-38号	
(建込簡易土留材質料)		2.0型 10mセット 4日	式	1					単-64号	
交通管理工			式	1					種別行	
交通誘導員A (検定合格警備員)			人	2					単-40号	
交通誘導員B			人	2					単-41号	
消火栓整備事業		No.510	式	1					費目行	
管きょ工 [開削]			式	1					工種行	
管路土工			式	1					種別行	
(管路掘削)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-1号	
(管路掘削)		残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号	
(管路埋戻)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-3号	

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
管布設工			式	1					種別行	
鋳鉄管布設費		φ 75	m	3					単-4号	
鋳鉄管		K型3種モルタルライニング管 φ 75	本	1					単-5号	
鋳鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.30	個	1					単-50号	
鋳鉄異形管		短管1号(K) φ 75	個	1					単-65号	
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	3					単-7号	
継手類		フランジ固定金具 φ 75	口	2					単-66号	
ホリエチレンスリーブ被覆		ホリエチレンスリーブ被覆 φ 150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号	
ホリエチレンスリーブ被覆		ホリエチレンスリーブ被覆 φ 75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	3					単-10号	
埋設標識シート		φ 75mm 幅=200mm シ ングル	m	3					単-11号	
付属施設工			式	1					工種行	
消火栓設置工			式	1					種別行	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消火栓更新		回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工			式	1					種別行
消火栓ポール更新		標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工			式	1					工種行
舗装準備工			式	1					種別行
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	5					単-16号
アスファルト舗装工			式	1					種別行
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	3					単-19号
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	3					単-21号
表層 (歩道部)		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライド)	m2	5					単-25号
道路付属施設工			式	1					工種行
付属物復旧工			式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分			主たる工種		
			工事区分			施工地域		
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
縁石復旧	舗装止縁石 L=0.59m	m	1					単-27号
構造物撤去工		式	1					工種行
取壊工		式	1					種別行
舗装版切断	舗装厚15cm以下 アスファルト	m	8					単-29号
舗装版破碎	舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	5					単-30号
殻運搬	As塊 D=6.3km(タイキ工業)	m3	1					単-31号
殻処分	As塊	m3	1					単-59号
汚泥処分	舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号
撤去工		式	1					種別行
管渠撤去	DIP φ 75	m	3					単-35号
発生材運搬	消火栓+DIP管 D=4.3km(稲田浄水場) 0.24t	回	1					単-67号
仮設工		式	1					工種行

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
土留・仮締切工			式	1					種別行	
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	3.8					単-38号	
(建込簡易土留材質料)		2.0型 3mセット 3日	式	1					単-48号	
交通管理工			式	1					種別行	
交通誘導員A (検定合格警備員)			人	1					単-40号	
交通誘導員B			人	1					単-41号	
消火栓整備事業		No.511	式	1					費目行	
管きょ工 [開削]			式	1					工種行	
管路土工			式	1					種別行	
(管路掘削)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-1号	
(管路掘削)		残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号	
(管路埋戻)		流用土 I BH0.20	m3	10					単-3号	

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
管布設工		式	1					種別行	
鋳鉄管布設費	φ 75	m	3					単-4号	
鋳鉄異形管	90° 曲管(K) φ 75	個	2					単-49号	
鋳鉄異形管	乙字管(K) φ 75 H=0.30	個	1					単-50号	
継手類	特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	3					単-7号	
弁ます類	仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)	基	1					単-8号	
ホ`リエチレンスリーブ`被覆	ホ`リエチレンスリーブ`被覆 φ 150mm 固定バンド`使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号	
ホ`リエチレンスリーブ`被覆	ホ`リエチレンスリーブ`被覆 φ 75mm 固定バンド`使用 内面粉体塗装用	m	3.2					単-10号	
埋設標識シート	φ 75mm 幅=200mm シングル	m	3.2					単-11号	
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ 75×75	基	1					単-68号	
付属施設工		式	1					工種行	
消火栓設置工		式	1					種別行	

## 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消火栓更新		回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号
消火栓ポール設置工			式	1					種別行
消火栓ポール更新		標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工			式	1					工種行
舗装準備工			式	1					種別行
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	6					単-16号
アスファルト舗装工			式	1					種別行
下層路盤		切込砂利0-40mm t=30cm	m2	3					単-69号
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	2					単-21号
表層（車道部）		アスファルト混合物 開粒度 アスコン t=3cm 人力舗装 (プライム)	m2	6					単-70号
構造物撤去工			式	1					工種行
取壊工			式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
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
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト	m	8					単-29号
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	6					単-30号
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイ工業)	m3	1					単-31号
殻処分		As塊	m3	1					単-71号
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号
撤去工			式	1					種別行
弁篋撤去		仕切弁撤去	基	1					単-34号
管渠撤去		DIP φ 75	m	1.4					単-35号
発生材運搬		仕切弁篋+消火栓+DIP管 D=2.4km(稲田浄水場)0.30t	回	1					単-72号
閉止材		フランジ蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号
仮設工			式	1					工種行
土留・仮締切工			式	1					種別行



# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
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
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	4.7					単-38号
(建込簡易土留材質料)		2.0型 4mセット 4日	式	1					単-61号
交通管理工			式	1					種別行
交通誘導員A（検定合格警備員）			人	2					単-40号
交通誘導員B			人	2					単-41号
消火栓整備事業		No.516	式	1					費目行
管きょ工〔開削〕			式	1					工種行
管路土工			式	1					種別行
(管路掘削)		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-1号
(管路掘削)		残土Ⅰ BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号
(管路埋戻)		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-3号
管布設工			式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
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	
鑄鉄管布設費		φ 75	m	2.9					単-4号	
鑄鉄異形管		90° 曲管(K) φ 75	個	2					単-49号	
鑄鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.20	個	1					単-73号	
鑄鉄異形管		短管1号(K) φ 75	個	1					単-65号	
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	5					単-7号	
継手類		フランジ固定金具 φ 75	口	2					単-66号	
ホリエチレンスリーブ被覆		ホリエチレンスリーブ被覆 φ 150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号	
ホリエチレンスリーブ被覆		ホリエチレンスリーブ被覆 φ 75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用	m	2.9					単-10号	
埋設標識シート		φ 75mm 幅=200mm シングル	m	2.9					単-11号	
付属施設工			式	1					工種行	
消火栓設置工			式	1					種別行	
消火栓更新		回転打倒式 単口(撤去含む)	基	1					単-14号	

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分		主たる工種				
			工事区分		施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消火栓ポール設置工			式	1					種別行
消火栓ポール更新		標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号
舗装工			式	1					工種行
舗装準備工			式	1					種別行
不陸整正		舗装幅1.80m未満	m2	3					単-16号
アスファルト舗装工			式	1					種別行
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用	m2	1					単-19号
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm	m2	1					単-21号
表層（歩道部）		配合率50%再生アスファルト 混合物 細粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライ ハ)	m2	3					単-62号
構造物撤去工			式	1					工種行
取壊工			式	1					種別行
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファ ルト	m	5					単-29号

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種			
				工事区分				施工地域			
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		
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	3					単-30号		
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイ工業)	m3	1					単-31号		
殻処分		As塊	m3	1					単-59号		
汚泥処分		舗装切断汚泥	m3	0.1					単-33号		
撤去工			式	1					種別行		
管渠撤去		DIP φ 75	m	2.8					単-35号		
発生材運搬		消火栓+DIP管 D=5.6km(稲田浄水場) 0.24t	回	1					単-74号		
仮設工			式	1					工種行		
土留・仮締切工			式	1					種別行		
(建込簡易土留)		H=2.00m	m	3.8					単-38号		
(建込簡易土留材賃料)		2.0型 3mセット 3日	式	1					単-48号		
交通管理工			式	1					種別行		

# 設計内訳書

工事名		当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
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
交通誘導員A（検定合格警備員）			人	1					単-40号
交通誘導員B			人	1					単-41号
消火栓整備事業		No.739	式	1					費目行
管きょ工〔開削〕			式	1					工種行
管路土工			式	1					種別行
（管路掘削）		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-1号
（管路掘削）		残土Ⅰ BH0.20+4tDP D=7.3km(タイキ工業)	m3	1					単-2号
（管路埋戻）		流用土Ⅰ BH0.20	m3	10					単-3号
管布設工			式	1					種別行
鋳鉄管布設費		φ 75	m	2.8					単-4号
鋳鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.30	個	2					単-50号
継手類		特殊押輪(離脱阻止力 3DKN以上) φ 75(K)	口	5					単-7号

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
弁ます類	仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)	基	1					単-8号	
ホ`リエチレンスリーブ`被覆	ホ`リエチレンスリーブ`被覆 φ 150mm 固定バンド`使用 内面粉体塗装用	m	1.8					単-9号	
ホ`リエチレンスリーブ`被覆	ホ`リエチレンスリーブ`被覆 φ 75mm 固定バンド`使用 内面粉体塗装用	m	3.1					単-10号	
埋設標識シート	φ75mm 幅=200mm シ ングル	m	3.1					単-11号	
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ 100×75	基	1					単-13号	
付属施設工		式	1					工種行	
消火栓設置工		式	1					種別行	
消火栓更新	回転打倒式 単口(撤去 含む)	基	1					単-14号	
消火栓ホ`ール設置工		式	1					種別行	
消火栓ホ`ール更新	標柱・標板(撤去含む)	個所	1					単-15号	
構造物撤去工		式	1					工種行	
撤去工		式	1					種別行	

# 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分			主たる工種		
			工事区分			施工地域		
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
弁篋撤去	仕切弁撤去	基	1					単-34号
管渠撤去	DIP φ 75	m	1.2					単-35号
発生材運搬	仕切弁篋+消火栓+DIP 管 D=9.0km(稲田浄水 場)0.30t	回	1					単-75号
閉止材	フランジ蓋(RF) φ 75	個	1					単-37号
仮設工		式	1					工種行
土留・仮締切工		式	1					種別行
(建込簡易土留)	H=2.00m	m	5.3					単-38号
(建込簡易土留材質料)	2.0型 4mセット 4日	式	1					単-61号
交通管理工		式	1					種別行
交通誘導員A(検定合格警備員)		人	2					単-40号
交通誘導員B		人	2					単-41号
直接工事費		式	1					

# 設計内訳書

工事名				事業区分				主たる工種		
				工事区分				施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設			式	1						
共通仮設費			式	1						
運搬費			式	1					内-1号	
仮設材運搬 12t 製品L≤12m		片道10km 片道 割増率0	式	1					代-77号	
仮設材運搬 8t 製品L≤12m		片道10km 片道 割増率0	式	1					代-78号	
仮設材運搬 4t 製品L≤12m		片道4.6km 片道 割増率0	式	1					代-79号	
仮設材運搬 2.4t 製品L≤12m		片道10km 片道 割増率0	式	1					代-80号	
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道1.9km 片道 割増率0	式	1					代-81号	
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道2.6km 片道 割増率0	式	1					代-82号	
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道4.9km 片道 割増率0	式	1					代-83号	
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道5.2km 片道 割増率0	式	1					代-84号	
仮設材運搬 0.4t 製品L≤12m		片道10km 片道 割増率0	式	1					代-85号	



## 設計内訳書

工事名	工事区分・工種・種別・細別	当 初	事業区分				主たる工種		
			工事区分				施工地域		
		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
	仮設材運搬 製品L≤12m	式	1					代-86号	
	仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	式	1					代-87号	
	仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	式	1					代-88号	
	仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	式	1					代-89号	
	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						

## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	合計金額			単体計算		No.469		No.486	
		率	金額	丸め	率	金額	率	金額	率	金額
121	Cp:一般管理費等対象額			丸めしない						
122	一般管理費等対象額			丸めしない						
123	(一般管理費非対象額)			丸めしない						
124	対象額 支給品			丸めしない						
125	非対象額 支給品			丸めしない						
126	一般管理費対象額(処分費控除前)			丸めしない						
127	一般管理費等率(補正後)			丸めしない						
128	Gp:一般管理費率(補正前)			小数第3位を 四捨五入						
129	一般管理費率参照額			丸めしない						
130	一般補正率の計			丸めしない						
131	前払金補正一般加算率			丸めしない						
132	前払金補正一般率			小数第3位を 四捨五入						
133	一般管理費等調整金			丸めしない						
134	一般管理費等(調整前)			1円丸め 切り捨て						
135	工事価格(端数処理前)			丸めしない						
136	一般管理費等	定率		10000円丸め 切り捨て	定率		定率		定率	
137	【契約保証補正額】									
138	契約保証対象額			丸めしない						
139	契約保証補正率			丸めしない						
140	契約保証			1円丸め 切り捨て						
141	一般管理費等計			丸めしない						
142	諸経費対象外			丸めしない						
143	金額調整欄			丸めしない						
144	工事価格			丸めしない						
145	消費税相当額	10%		1円丸め 切り捨て	10%		10%		10%	
146	工事費計			丸めしない						
147	【法定福利費】									
148	法定福利費対象額			丸めしない						
149	工事価格に占める法定福利費の平均割合			丸めしない						
150	工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額			1円丸め 切り捨て	定率		定率		定率	

## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]





## 点在經費一覽

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

[illegible]

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.487		No.497		No.508		No.510		No.511	
		率	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率	金額
121	Cp:一般管理費等対象額										
122	一般管理費等対象額										
123	(一般管理費非対象額)										
124	対象額 支給品										
125	非対象額 支給品										
126	一般管理費対象額(処分費控除前)										
127	一般管理費等率(補正後)										
128	Gp:一般管理費率(補正前)										
129	一般管理費率参照額										
130	一般補正率の計										
131	前払金補正一般加算率										
132	前払金補正一般率										
133	一般管理費等調整金										
134	一般管理費等(調整前)										
135	工事価格(端数処理前)										
136	一般管理費等	定率		定率		定率		定率		定率	
137	【契約保証補正額】										
138	契約保証対象額										
139	契約保証補正率										
140	契約保証										
141	一般管理費等計										
142	諸経費対象外										
143	金額調整欄										
144	工事価格										
145	消費税相当額	10%		10%		10%		10%		10%	
146	工事費計										
147	【法定福利費】										
148	法定福利費対象額										
149	工事価格に占める法定福利費の平均割合										
150	工事価格に含まれる平均的な法定福利	定率		定率		定率		定率		定率	

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.516		No.739		丸め	
		率	金額	率	金額		
1	直接工事費					10000円丸め 切り掛	
2	【自動集計】						
3	(管材費)					丸めしない	
4	(管材費)決定					丸めしない	
5	(管材料費:共通仮設費対象分)					丸めしない	
6	(管材料費:現場環境改善費対象分)					丸めしない	
7	(管材料費:現場管理費対象分)					丸めしない	
8	(管材費の50%:共通仮設費対象分)					丸めしない	
9	(管材費の50%:現場環境改善費対象分)					丸めしない	
10	(管材費の50%:現場管理費対象分)					丸めしない	
11	(桁等購入費(共通× 現場○ 一般○))					丸めしない	
12	(処分費等)					丸めしない	
13	(鋼橋門扉等工場原価(共通× 現場× 一般○))					丸めしない	
14	(無償貸付機械評価額)					丸めしない	
15	(無償貸付機械評価額:共通仮設費対象分)					丸めしない	
16	(無償貸付機械評価額:現場環境改善費対象分)					丸めしない	
17	(無償貸付機械評価額:現場管理費対象分)					丸めしない	
18	(試験費(諸経費含む))					丸めしない	
19	(試験費:共通仮設費非対象分)					丸めしない	
20	(試験費:現場環境改善費非対象分)					丸めしない	
21	(試験費:現場管理費非対象分)					丸めしない	
22	(試験費:一般管理費非対象分)					丸めしない	
23	(試験費:一般管理費非対象分の合計)					丸めしない	
24	(諸経費対象外(共通× 現場× 一般×))					丸めしない	
25	(諸経費対象外:共通仮設費非対象分)					丸めしない	
26	(諸経費対象外:現場環境改善費非対象分)					丸めしない	
27	(諸経費対象外:現場管理費非対象分)					丸めしない	
28	(諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計)					丸めしない	
29	支給品費等 管材費					丸めしない	
30	支給品費等 管材費(共通仮設費対象分)					丸めしない	

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.516		No.739		丸め	
		率	金額	率	金額		
31	支給品費等 管材費(現場環境改善費対象分)					丸めしない	
32	支給品費等 管材費(現場管理費対象分)					丸めしない	
33	支給品費等 管材費50%(共通仮設費対象分)					丸めしない	
34	支給品費等 管材費50%(現場環境改善費対象分)					丸めしない	
35	支給品費等 管材費50%(現場管理費対象分)					丸めしない	
36	支給品費等 桁等購入費(共通× 現場○ 一般×)					丸めしない	
37	支給品費等 一般材料費(共通○ 現場○ 一般×)					丸めしない	
38	支給品費等 別途製作の製作費(共通× 現場× 一般×)					丸めしない	
39	支給品費等 電力(共通○ 現場○ 一般×)					丸めしない	
40	支給品費等(共通○ 現場× 一般×)					丸めしない	
41	支給品費等(共通○ 現場× 一般○)					丸めしない	
42	支給品費等(共通× 現場○ 一般○)					丸めしない	
43	支給品費等(共通× 現場× 一般○)					丸めしない	
44	共通仮設					10000円丸め 切り掛	
45	共通仮設費					丸めしない	
46	運搬費					丸めしない	
47	準備費					丸めしない	
48	事業損失防止施設費					丸めしない	
49	安全費					丸めしない	
50	役務費					丸めしない	
51	技術管理費					丸めしない	
52	営繕費					丸めしない	
53	現場環境改善費(積上げ)					丸めしない	
54	【処分費】						
55	処分費控除額(共通仮設費)					丸めしない	
56	処分費控除額(現場管理費)					丸めしない	
57	処分費控除額(一般管理費)					丸めしない	
58	間接費に含まれる処分費					丸めしない	
59	準備費に含まれる処分費					丸めしない	
60	処分費計(共通仮設費)					丸めしない	

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.516		No.739		丸め	
		率	金額	率	金額		
61	処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)					丸めしない	
62	処分費3%限度額(共通仮設・現場管理)					1円丸め 切り捨て	
63	処分費(3%又は3千万)(一般管理費)					1円丸め 切り捨て	
64	処分費3%限度額(一般管理費)					丸めしない	
65	【現場環境改善費経費率分の計算】						
66	現場環境改善費対象額					1円丸め 切り捨て	
67	現場環境改善費対象金額					丸めしない	
68	現場環境改善費非対象額					丸めしない	
69	対象額 支給品					丸めしない	
70	非対象額 支給品					丸めしない	
71	現場環境改善費対象工事費					丸めしない	
72	現場環境改善費率(補正後)					小数第3位を 四捨五	
73	現場環境改善費率(補正前)					小数第3位を 四捨五	
74	現場環境改善費率(施工地域)					丸めしない	
75	現場環境改善費(率計上)					1000円丸め 切り捨	
76	【共通仮設費率分の計算】						
77	P:共通仮設費対象額					1円丸め 切り捨て	
78	共通仮設費対象工事費					丸めしない	
79	(共通仮設費非対象額)					丸めしない	
80	対象額 支給品					丸めしない	
81	非対象額 支給品					丸めしない	
82	共通仮設費対象額(控除額算出用)					丸めしない	
83	共通仮設費対象額(処分費控除前)					丸めしない	
84	共通仮設費率(補正後)					小数第3位を 四捨五	
85	Kr:共通率(補正前)					小数第3位を 四捨五	
86	共通補正率計					丸めしない	
87	除雪補正共通加算率					丸めしない	
88	除雪補正共通率					小数第3位を 四捨五	
89	施工地域補正共通率					丸めしない	
90	施工地域補正係数共通加算率					丸めしない	

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.516		No.739		丸め	
		率	金額	率	金額		
91	施工地域補正係数共通率					小数第3位を 四捨五	
92	復興係数(労働者確保)補正共通加算率					丸めしない	
93	復興係数(労働者確保)補正共通率					小数第3位を 四捨五	
94	共通仮設費(率計上)	定率		定率		1000円丸め 切り捨	
95	純工事費					丸めしない	
96	【現場管理費率分の計算】						
97	Np:現場管理費対象額					1円丸め 切り捨て	
98	(現場管理費非対象額)					丸めしない	
99	対象額 支給品					丸めしない	
100	非対象額 支給品					丸めしない	
101	現場管理費対象額(処分費控除前)					丸めしない	
102	現場管理費率(補正後)					小数第3位を 四捨五	
103	Jo:現場率(補正前)					小数第3位を 四捨五	
104	現場率補正值					丸めしない	
105	冬期補正現場率					丸めしない	
106	真夏日補正率					小数第3位を 四捨五	
107	現場補正率計					丸めしない	
108	施工地域補正係数現場加算率					丸めしない	
109	施工地域補正係数現場率					小数第3位を 四捨五	
110	緊急工事補正率現場率					丸めしない	
111	復興係数(労働者確保)補正現場加算率					丸めしない	
112	復興係数(労働者確保)補正現場率					小数第3位を 四捨五	
113	現場管理費	定率		定率		10000円丸め 切り捨	
114	【工期延長等に伴う現場維持費】						
115	$\alpha$ : 工期延長等に伴う現場維持費(積上げ費用)					1000円丸め 切り捨	
116	工期延長等に伴う現場維持等の費用(率分)					丸めしない	
117	dg: 工期延長等に係る現場経費率					小数第4位を 四捨五	
118	G: 工期延長等に伴う現場維持等の費用					1000円丸め 切り捨	
119	工事原価					丸めしない	
120	【一般管理費率分の計算】						

## 点在経費一覧

令和6年度 消火栓移設・更新工事その1

No.	費 目 名	No.516		No.739		丸め	
		率	金額	率	金額		
121	Cp:一般管理費等対象額					丸めしない	
122	一般管理費等対象額					丸めしない	
123	(一般管理費非対象額)					丸めしない	
124	対象額 支給品					丸めしない	
125	非対象額 支給品					丸めしない	
126	一般管理費対象額(処分費控除前)					丸めしない	
127	一般管理費等率(補正後)					丸めしない	
128	Gp:一般管理費率(補正前)					小数第3位を 四捨五	
129	一般管理費率参照額					丸めしない	
130	一般補正率の計					丸めしない	
131	前払金補正一般加算率					丸めしない	
132	前払金補正一般率					小数第3位を 四捨五	
133	一般管理費等調整金					丸めしない	
134	一般管理費等(調整前)					1円丸め 切り捨て	
135	工事価格(端数処理前)					丸めしない	
136	一般管理費等	定率		定率		10000円丸め 切り捨て	
137	【契約保証補正額】						
138	契約保証対象額					丸めしない	
139	契約保証補正率					丸めしない	
140	契約保証					1円丸め 切り捨て	
141	一般管理費等計					丸めしない	
142	諸経費対象外					丸めしない	
143	金額調整欄					丸めしない	
144	工事価格					丸めしない	
145	消費税相当額	10%		10%		1円丸め 切り捨て	
146	工事費計					丸めしない	
147	【法定福利費】						
148	法定福利費対象額					丸めしない	
149	工事価格に占める法定福利費の平均割合					丸めしない	
150	工事価格に含まれる平均的な法定福利	定率		定率		1円丸め 切り捨て	



# 一式当たり内訳書

内-1号	運搬費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 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
仮設材運搬 12t 製品L≤12m	片道10km 片道 割増率0	式	1					代-77号
仮設材運搬 8t 製品L≤12m	片道10km 片道 割増率0	式	1					代-78号
仮設材運搬 4t 製品L≤12m	片道4.6km 片道 割増率0	式	1					代-79号
仮設材運搬 2.4t 製品L≤12m	片道10km 片道 割増率0	式	1					代-80号
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m	片道1.9km 片道 割増率0	式	1					代-81号
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m	片道2.6km 片道 割増率0	式	1					代-82号

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

# 一式当たり内訳書

内-1号	運搬費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 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
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m	片道4.9km 片道 割増率0	式	1					代-83号
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m	片道5.2km 片道 割増率0	式	1					代-84号
仮設材運搬 0.4t 製品L≤12m	片道10km 片道 割増率0	式	1					代-85号
仮設材運搬 製品L≤12m	片道3.5km 片道 割増率0	式	1					代-86号
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	片道1.6km 片道 割増率0	式	1					代-87号
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	片道2.6km 片道 割増率0	式	1					代-88号

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

# 一式当たり内訳書

内-1号	運搬費							単価適用年月日 歩掛適用年月日 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
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m	片道10km 片道 割増率0		式	1					代-89号

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

単-1号

1次単価表

代-1号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
(管路掘削)		流用土 I BH0.20		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
管路掘削バック砂掘削積込		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		m3	1					代-1号

単-2号

# 1次単価表

車-2号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制							
名称		規格										
(管路掘削)		残土 I BH0.20+4tDP D=7.3km(タイ工業)			単位	m3		数量	1	単価		
名称		規格／条件			単位	数量		単価		金額		摘要
管路掘削バック砂掘削積込		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)			m3	1						代-1号
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3		7.3km 土砂 良好 DID有			m3	1						代-2号
処分費					m3	1						

単-3号

# 1次単価表

単-3号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
(管路埋戻)		流用土 I BH0.20		単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ)		機械投入+締固め 山積0.28m3		m3	1			代-3号	

單-4号

## 1次単価表

単-4号

										単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称		規格		単位	m	数量	1		単価			
鑄鉄管布設費		φ 75										
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要	
鑄鉄管吊込み据付(機械)		管径75mm以下 施工条件の補正:無し		m	1						代-4号	

単-5号

# 1次単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
鑄鉄管		K型3種モルタルライニング管 φ 75		単位	本	数量	1
							単価
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
一般管路用ダクタイル鑄鉄管 内面モルタルライニング K形3種		呼び径75mm×長4m 61.0kg		本	1		刊行物単価



単-6号

# 1次単価表

名称		規格		<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>							
鑄鉄異形管		45° 曲管(K) φ 75		単位	個	数量	1	単価			
名称	規格／条件			単位	数量	単価	金額	摘要			
タクトル鑄鉄異形管(K形) 45° 曲管 内面球形 粉体塗装	呼び径75mm			個	1			刊行物単価			

単-7号

# 1次単価表

車7号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
継手類		特殊押輪(離脱阻止力3DKN以上)φ75(K)		単位	口	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
鋳鉄管カニカニ継手工 据付		75mm以下 離脱防止 施工条件の補正:無し		口	1				代-5号
特殊押輪（離脱阻止力3DKN以上）		(K) φ75 SUS T頭B・N ゴム輪含		組	1				J0441  見積策定単価

単-8号

# 1次単価表

車8号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)		単位	基	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要	
ねじ式弁筐設置		A・B形(1号) 底版使用		箇所	1				代-6号	
鉄筋コンクリート管(1種管)据付		管径300mm		m	1				WA161930 代-7号	
仕切弁筐(上部・下部)		外ネジ式		基	1				J2510  見積策定単価	
標示プレート		アクリル板 30×70×3 鎖付		枚	1				J2530  見積策定単価	
防水キャップ		外ネジ式弁筐		個	1				J2541  見積策定単価	

単-8号

# 1次単価表

単-8号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(舗装部)		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
補足管 (RC)		φ 300L=300(外ネジ)		個	1			J5210  見積策定単価	

単-9号

# 1次単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
ポリエチレンスリーブ被覆		ポリエチレンスリーブ被覆 φ150mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用		単位	m	数量	1
						単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド		呼び径150mm		m	1		代-8号

単-10号

# 1次単価表

車-10号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
ポリエチレンスリーブ被覆		ポリエチレンスリーブ被覆 φ75mm 固定バンド使用 内面粉体塗装用		単位	m	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド		呼び径75mm		m	1					代-9号

単-11号

# 1次単価表

単-11号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
埋設標識シート		φ 75mm 幅=200mm シングル		単位	m	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
管明示テープ 工		φ 75*4000 3箇所/本 天端明示無 埋設管標示 テープ		m	1			代-10号		
管明示シート工				m	1			代-11号		

単-12号

1次単価表

代-12号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
鋳鉄管切断		φ 75		単位	口	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要	
鋳鉄管切断工		75mm エンジンカッター		口	1				代-12号	



単-13号

# 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			
名称		規格							
不断水連絡工		K形受口付割T字管 φ 100×75		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
不断水連絡工		本管口径*取出口径 φ 100* φ 75		箇所	1			代-13号	
K形受口付割T字管		φ 100× φ 75(DIP用)		基	1			J0990  見積策定単価	
コンクリート平板		300×300×60		枚	1			J5310  見積策定単価	

単-14号

# 1次単価表

単-14号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
消火栓更新	回転打倒式 単口(撤去含む)	単位	基	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓設置工	機械施工 地上式 単口	箇所	1			代-14号	
消火栓撤去工	機械施工 地上式 単口	箇所	1			代-15号	
コンクリート平板	300×300×60	枚	1			J5310  見積策定単価	

単-15号

# 1次単価表

車-15号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
消火栓ホール更新	標柱・標板(撤去含む)	単位	個所	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単柱設置	設置	基	1			DX211700 代-16号	
単柱設置	撤去	基	1			DX211700 代-17号	
標柱	34×2.3ステンレス	組	1			J5131  見積策定単価	
標板	400型両面金具(φ34用)付	組	1			J5132  見積策定単価	



単-17号

1次単価表

代-17号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
不陸整正	舗装幅1.80m以上	単位	m2	数量	1	単価	

単-18号

# 1次単価表

車-18号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格									
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=75cm 現地路盤材再利用		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚75cm		m2	1						代-20号

単-19号

# 1次単価表

車-19号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格									
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=17cm 現地路盤材再利用		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚17cm		m2	1						代-21号

単-20号

# 1次単価表

車-20号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格									
下層路盤		切込砂利0-40mm t=15cm		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm		m2	1						代-22号



単-21号

1次単価表

代-21号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
下層路盤		切込砂利0-40mm t=10cm		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm		m2	1						代-23号

単-22号

# 1次単価表

車-22号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
上層路盤		配合率50%再生アスファルト混合物 アスファルト安定処理 t=5cm 機械舗装(プライム)		単位	m2		数量	1	単価		
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)		瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコートPK-3		m2	1						CB410040 代-24号

単-23号

# 1次単価表

車-23号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制							
名称		規格									
表層(車道部)		配合率50%再生アスファルト混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(タック)		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
表層(車道・路肩部)		1. 4m以上3. 0m以下 30mm 再生細粒度アスコン(13) タックコートPK-4		m2	1						CB410260  代-26号

単-24号

1次単価表

代-24号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格			単位	m2	数量	1	単価	
表層(歩道部)		アスファルト混合物 開粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライム)								
名称		規格／条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1. 4m以上 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3			m2	1			CB410261 代-28号	

単-25号

# 1次単価表

車-25号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		配合率50%再生アスファルト混合物 細粒度アスコン t=3cm 機械舗装(プライム)		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
表層(歩道部)		1. 4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコー トPK-3		m2	1						CB410261 代-30号

単-26号

# 1次単価表

車-26号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
縁石復旧		歩車道縁石 L=0.69m		単位	m		数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
歩車道境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 砕石(各種) 18-8-25(普通) 養生無し		m	1					CB422510 代-32号
歩車道境界ブロック撤去		再利用		m	1					CB422540 代-34号

単-27号

# 1次単価表

車27号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
縁石復旧		舗装止縁石 L=0.59m		単位	m		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
地先境界ﾌﾟﾛｯｸ		再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石 (各種) 18-8-25(普通) 養生無し		m	1						CB422520 代-35号
地先境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去		再利用		m	1						CB422550 代-36号

単-28号

# 1次単価表

車-28号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
点字ブロック復旧	点字ブロック 0.30×0.30	単位	m2	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊ブロック舗装	再利用設置	m2	1			CB422530 代-37号	
特殊ブロック舗装	撤去	m2	1			CB422530 代-38号	



単-29号

# 1次単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト		単位	m	数量	1
舗装版切断		舗装厚15cm以下 アスファルト		単位	m	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
舗装版切断		アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	1		CB430510 代-39号

単-30号

# 1次単価表

単-30号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制									
名称		規格											
舗装版破碎		舗装厚10cm以下 アスファルト		単位	m2		数量	1	単価				
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要		
バックホウ舗装版直接掘削・積込		舗装厚0cm超え10cm以下		m2	1						代-40号		

単-31号

# 1次単価表

車-31号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
殻運搬		As塊 D=6.3km(タイ工業)		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3		6.3km As塊 良好 DID有		m3	1					代-41号

単-32号

# 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			
名称		規格						
穀処分	As塊	単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
アスコン塊受入費(十勝管内一円)		アスコン塊受入費		t	2.2			ZKD4001000  地方資材単価

単-33号

# 1次単価表

名称		規格		<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>				
汚泥処分	舗装切断汚泥	単位	m3	数量	1	単価		
名称	規格／条件	単位	数量		単価	金額	摘要	
北海道エコス(中間処理) 帯広市西20条北5丁目3	汚泥(含水率85%以上)	t	1.1				ZKD5605800 地方資材単価	
循環税(最終処分)	全施設	t	1.1				ZKD5799000 地方資材単価	

単-34号

# 1次単価表

単-34号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
弁篋撤去		仕切弁撤去		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ式弁篋撤去		A・B形(1号)		箇所	1			代-42号	

単-35号

# 1次単価表

単-35号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
管渠撤去		DIP φ 75		単位	m	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
铸铁管吊込み撤去(機械) 再使用無		管径75mm以下 施工条件の補正:無し		m	1					代-44号

単-36号

# 1次単価表

単-36号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制										
名称		規格												
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=7.0km (稲田浄水場)0.32t		単位	回		数量	1		単価				
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要		
現場発生品又は支給品運搬		片道7km 積載量0.32t		回		1						代-43号		



単-37号

# 1次単価表

単31号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
閉止材		フランジ蓋(RF) φ75		単位	個	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
フランジ継手 据付		铸铁管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm		口	1				代-45号
ダクタイル铸铁异形管(フランジ形) フランジふた		呼び径75mm		個	1				刊行物単価

単-38号

# 1次単価表

単-38号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
(建込簡易土留)		H=2.00m		単位	m	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
建込工(両側分)		掘削深2. 0m以下		m	1					代-46号
引抜工(両側分)		掘削深2. 0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型 4. 9t吊		m	1					代-47号

単-39号

# 1次単価表

単-39号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
(建込簡易土留材賃料)		2.0型 30mセット 7日		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
建込簡易土留材賃料 30m1セット 1回		深さ2m 幅0.9m		式	1					代-48号

単-40号

# 1次単価表

車-40号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
交通誘導員A(検定合格警備員)				単位	人	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		昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)		人日	1					代-49号

単-41号

# 1次単価表

車-41号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
交通誘導員B				単位	人	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B		昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)		人日	1					代-50号

単-42号

# 1次単価表

単-42号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.80(舗装部)		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ式弁筐設置		A・B形(1号) 底版使用		箇所	1			代-6号	
鉄筋コンクリート管(1種管)据付		管径300mm		m	1			WA161930 代-7号	
仕切弁筐 (上部・下部)		外ネジ式		基	1			J2510 見積策定単価	
標示プレート		アクリル板 30×70×3 鎖付		枚	1			J2530 見積策定単価	
防水キャップ		外ネジ式弁筐		個	1			J2541 見積策定単価	



単-43号

1次単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
凍上抑制層		切込砂利0-80mm t=56cm 現地路盤材再利用		単位	m2		数量	1	単価
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 3層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚56cm		m2	1			代-51号	



単-44号

# 1次単価表

車-44号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
下層路盤		切込砂利0-40mm t=28cm		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚28cm		m2	1						代-52号

単-45号

# 1次単価表

車-45号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格									
表層(車道部)		配合率50%再生アスファルト混合物 細粒度キップアスコン t=3cm 機械舗装(タック)		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
表層(車道・路肩部)		1. 4m以上3. 0m以下 30mm 細粒度キップアスコン(13F) タックコートPK-4		m2	1						CB410260 代-53号

単-46号

# 1次単価表

単-46号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格						
殻処分	As塊	単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
アスコン塊受入費(十勝管内一円)		アスコン塊受入費		t	2.24			ZKD4001000  地方資材単価

単-47号

# 1次単価表

単-47号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制										
名称		規格												
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=4.6km (稲田浄水場)0.30t		単位	回		数量	1		単価				
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要			
現場発生品又は支給品運搬		片道4.6km 積載量0.3t		回	1						代-55号			

単-48号

# 1次単価表

単-48号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
(建込簡易土留材質料)		2.0型 3mセット 3日		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
建込簡易土留材質料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		式	1					代-56号

単-49号

# 1次単価表

車-49号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
鑄鉄異形管		90° 曲管(K) φ 75		単位	個	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
タクトル鑄鉄異形管(K形) 90° 曲管 内面球形 粉体塗装		呼び径75mm		個	1					刊行物単価

単-50号

# 1次単価表

単-50号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
鑄鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.30		単位	個	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
乙字管		(K) φ 75 H=300		個	1			J1490  見積策定単価	

単-51号

# 1次単価表

車-51号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(砂利部)		単位	基	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要	
ねじ式弁筐設置		A・B形(1号) 底版使用		箇所	1				代-6号	
鉄筋コンクリート管(1種管)据付		管径300mm		m	1				WA161930 代-7号	
仕切弁筐（上部・下部）		外ネジ式		基	1				J2510  見積策定単価	
標示プレート		アクリル板 30×70×3 鎖付		枚	1				J2530  見積策定単価	
防水キャップ		外ネジ式弁筐		個	1				J2541  見積策定単価	



単-51号

# 1次単価表

単51号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
弁ます類		仕切弁筐(外ネジ) H=1.50(砂利部)		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
補足管 (RC)		φ 300L=300(外ネジ)		個	1			J5210  見積策定単価	
弁筐縁石		φ 500×100 (外ネジ)		個	1			J5300  見積策定単価	

単-52号

1次単価表

代-52号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
凍上抑制層	切込砂利0-80mm t=70cm 現地路盤材再利用	単位	m2		数量	1	単価
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚70cm	m2	1			代-57号	

単-53号

# 1次単価表

車-53号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
下層路盤		切込砂利0-40mm t=20cm		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm		m2	1			代-58号	

単-54号

# 1次単価表

車-54号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(車道部)		配合率50%再生アスファルト混合物 密粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライム)		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3		m2	1						CB410260 代-59号

単-55号

# 1次単価表

単-55号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格						
殻処分	As塊	単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
アスコン塊受入費(十勝管内一円)		アスコン塊受入費		t	2.35			ZKD4001000  地方資材単価

単-56号

# 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						
名称		規格								
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=6.0km (稲田浄水場)0.30t		単位	回	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
現場発生品又は支給品運搬		片道6km 積載量0.3t		回	1					代-61号

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			
名称		規格							
(建込簡易土留材賃料)		2.0型 4mセット 3日		単位	式	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		式	1			代-62号	

単-58号

# 1次単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
不断水連絡工		K形受口付割T字管 φ 150×75		単位	基	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
不断水連絡工		本管口径*取出口径 φ 150* φ 75		箇所	1			代-63号	
K形受口付割T字管		φ 150× φ 75 (DIP用)		基	1			J1010 見積策定単価	
コンクリート平板		450×450×60		枚	1			J5340 見積策定単価	



単-59号

# 1次単価表

単-59号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
殻処分	As塊	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	t	2.15			ZKD4001000  地方資材単価	

単-60号

# 1次単価表

単-60号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=7.2km(稲田浄水場)0.30t		単位	回	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生品又は支給品運搬		片道7.2km 積載量0.3t		回	1			代-64号		

単-61号

1次単価表

単-61号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格		単位	式	数量	1	単価	
(建込簡易土留材賃料)		2.0型 4mセット 4日							
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		式	1				代-65号

単-62号

# 1次単価表

車-62号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		配合率50%再生アスファルト混合物 細粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライム)		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
表層(歩道部)		1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	1						CB410261 代-66号

単-63号

# 1次単価表

単-63号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=10.8km(稲田浄水場)0.30t		単位	回	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
現場発生品又は支給品運搬		片道10.8km 積載量0.3t		回	1				代-67号

単-64号

# 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					
名称		規格								
(建込簡易土留材質料)		2.0型 10mセット 4日		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
建込簡易土留材質料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		式	1					代-68号

单-65号

单-65号

単-66号

# 1次単価表

単-66号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
継手類		フランジ固定金具 φ75		単位	口	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
フランジ 固定金具		φ75		組	1				J0671  見積策定単価



単-67号

# 1次単価表

単-67号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制									
名称		規格											
発生材運搬		消火栓+DIP管 D=4.3km(稲田浄水場)0.24t		単位	回		数量	1	単価				
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要		
現場発生品又は支給品運搬		片道4.3km 積載量0.24t		回	1						代-69号		

単-68号

# 1次単価表

車-68号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格							
不断水連絡工	K形受口付割T字管 φ75×75	単位	基	数量	1	単価		
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ75*φ75	箇所	1			代-70号		
K形受口付割T字管	φ75×φ75(DIP用)	基	1			J0980  見積策定単価		
コンクリート平板	300×300×60	枚	1			J5310  見積策定単価		

単-69号

# 1次単価表

車-69号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
下層路盤		切込砂利0-40mm t=30cm		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm		m2	1			代-71号	

単-70号

# 1次単価表

車-70号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
表層(車道部)		アスファルト混合物 開粒度アスコン t=3cm 人力舗装(プライム)		単位	m2	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	1					CB410260 代-72号



単-72号

# 1次単価表

単-72号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制										
名称		規格												
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=2.4km (稲田浄水場)0.30t		単位	回		数量	1		単価				
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要		
現場発生品又は支給品運搬		片道2.4km 積載量0.3t		回		1						代-74号		

単-73号

# 1次単価表

車-73号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格								
鑄鉄異形管		乙字管(K) φ 75 H=0.20		単位	個		数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位		数量		単価	金額	摘要
乙字管		(K) φ 75 H=200		個		1				J1489  見積策定単価

単-74号

# 1次単価表

車-74号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格								
発生材運搬		消火栓+DIP管 D=5.6km (稲田浄水場)0.24t		単位	回			1	単価	
						数量				
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
現場発生品又は支給品運搬		片道5.6km 積載量0.24t		回	1					代-75号



単-75号

# 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																					
名称		規格																							
発生材運搬		仕切弁管+消火栓+DIP管 D=9.0km (稲田浄水場)0.30t		単位	回		数量	1		単価															
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要													
現場発生品又は支給品運搬		片道9km 積載量0.3t		回		1						代-76号													

# 参考資料(1)

代-1号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
管路掘削バックホウ掘削積込		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		単位	m3	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			人	1.9					二省労務単価
普通作業員			人	5					二省労務単価
バックホウ(排対2次)	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		時間	11.1					機械-1号
諸 雑 費			式	1					調整金

# 参考資料(1)

代-2号

代-2号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3		7.3km 土砂 良好 DID有		単位	m3	数量	10	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
ダンプトラック 良好		オンロード・デ・イ・ゼ・ル・積載質量4t積級		日	0.8				機械-2号
諸 雑 費				式	1				調整金

# 参考資料(1)

代-3号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		機械投入+締固め 山積0.28m3		単位	m3	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
土木一般世話役				人	2.5		二省労務単価
普通作業員				人	6.8		二省労務単価
バックホウ(排対2次)		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		時間	7.6		機械-1号
タンパ及びランマ(賃料)		質量60~80kg		日	3		機械-3号
諸 雑 費				式	1		調整金

# 参考資料(1)

代-4号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
鋳鉄管吊込み据付(機械)		管径75mm以下 施工条件の補正:無し		単位	m	数量	10
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
配管工				人	0.06		二省労務単価
普通作業員				人	0.13		二省労務単価
トラック		クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊		時間	1.21		機械-4号
諸 雑 費				式	1		調整金

## 代-5号

- 5 -

代-6号

# 参考資料(1)

代-6号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
ねじ式弁設置		A・B形(1号) 底版使用		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	
普通作業員				人	0.04			二省労務単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

# 参考資料(1)

代-7号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
鉄筋コンクリート管(1種管)据付		管径300mm		単位	m		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			人	0.07					二省労務単価
特殊作業員			人	0.21					二省労務単価
普通作業員			人	0.08					二省労務単価
バックホウ(排対1次)	クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊		時間	1.18					機械-5号
諸雑費			%	28					諸雑費



代-8号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
ホリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド		呼び径150mm		単位	m	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
配管工				人	0.35		二省労務単価
普通作業員				人	0.35		二省労務単価
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエチレンスリーブ		呼び径150×6000mm		枚	24		刊行物単価
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド		呼び径150mm		個	200		刊行物単価
諸 雑 費				式	1		調整金

代-9号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
ホリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド		呼び径75mm		単位	m	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
配管工				人	0.25		二省労務単価
普通作業員				人	0.25		二省労務単価
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエチレンスリーブ		呼び径75×5000mm		枚	30		刊行物単価
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド		呼び径75mm		個	225		刊行物単価
諸 雑 費				式	1		調整金

代-10号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
管明示テープ工		φ 75*4000 3箇所/本 天端明示無 埋設管標示テ		単位	m		数量	100	単価
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
普通作業員				人	0.11				二省労務単価
埋設管標示テープ (粉体塗装管用)		幅=50mm t =0. 2mm		m	100				J2821 見積策定単価
諸 雑 費				式	1				調整金

代-11号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
管明示シート工			単位	m	数量	100	単価	
名称	規格／条件	単位	数量		単価	金額		摘要
普通作業員		人	0.4					二省労務単価
埋設標識シート	幅=200mm (シングル)	m	100					J2800 見積策定単価
諸 雑 費		式	1					調整金

代-12号

# 参考資料(1)

代-12号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
鑄鉄管切断工		75mm エンジンカッター		単位	口	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員				人	0.03			二省労務単価	
普通作業員				人	0.06			二省労務単価	
鑄鉄管切断機				日	0.03			刊行物単価	
諸雑費				%	30			諸雑費	

代-13号

# 参考資料(1)

代-13号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
不断水連絡工		本管口径*取出口径 φ 100* φ 75		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
特殊作業員				人	0.27					二省労務単価
配管工				人	0.59					二省労務単価
普通作業員				人	1.68					二省労務単価
不断水穿孔機				日	0.21					刊行物単価
諸雑費				%	5					諸雑費

代-14号

## 参考資料(1)

代-14号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
消火栓設置工		機械施工 地上式 単口		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	
配管工				人	0.2			二省労務単価	
普通作業員				人	0.23			二省労務単価	
トラック		クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊		時間	0.57			機械-4号	
単口消火栓		回転打倒式 耐候性フッ素コート加工 栓体一式		基	1			J4640  見積策定単価	
諸雑費				%	1			諸雑費	

代-15号

## 参考資料(1)

代-15号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
消火栓撤去工		機械施工 地上式 単口		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	
配管工				人	0.12			二省労務単価	
普通作業員				人	0.138			二省労務単価	
トラック		クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊		時間	0.342			機械-4号	
諸雑費				%	1			諸雑費	



代-16号

# 参考資料(1)

代-16号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
単柱設置		設置		単位	基	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				人	0.5					二省労務単価
普通作業員				人	1.5					二省労務単価
諸 雑 費				式	1					調整金

代-17号

# 参考資料(1)

代-17号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
単柱設置		撤去		単位	基	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				人	0.25			二省労務単価	
普通作業員				人	0.75			二省労務単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-18号

# 参考資料(1)

代-18号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
不陸整正 敷均・締固 1層		施工幅 1.8m未満		単位	m2	数量	100	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員				人	0.52			二省労務単価	
タンパ° 及びランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.46			機械-6号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-19号

## 参考資料(1)

代-19号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
不陸整正 敷均・締固 1層		施工幅 1.8m以上		単位	m2		数量	100	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
普通作業員				人	0.58						二省労務単価
振動ローラ(賃料)		運転質量3~4t		日	0.16						機械-7号
タンパ 及びピランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.16						機械-6号
諸 雑 費				式	1						調整金

代-20号

## 参考資料(1)

代-20号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格								
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚75cm		単位	m2		数量	100	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
普通作業員				人	3.12					二省労務単価
クンパ° 及びドラマ(賃料)		質量60~80kg		日	1.8					機械-6号
諸 雑 費				式	1					調整金

代-21号

# 参考資料(1)

代-21号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚17cm		単位	m2	数量	100	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員				人	0.78			二省労務単価	
クンパ° 及びドラマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.45			機械-6号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

# 参考資料(1)

代-22号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	0.78		二省労務単価
切込砂利		0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン)		m3	19.05		ZKD0005000 地方資材単価
タンパ 及びバランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.45		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金

代-23号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	0.78		二省労務単価
切込砂利		0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン)		m3	12.7		ZKD0005000 地方資材単価
タンパ 及びバランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.45		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金



# 参考資料(1)

代-24号

代-24号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格	単位	m2	数量	1	単価	
上層路盤(車道・路肩部)	瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコートPK-3						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	日	0.001			L001210001  道建設部策定単価	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	台/日	0.001			L001070011 L301040020  道建設部策定単価	
タイヤローラ(賃貸)	運転質量3~4t	台/日	0.001			L001060001  道建設部策定単価	
その他（機械）		式				刊行物単価	
普通作業員		人	0.004			二省労務単価	

代-24号

## 参考資料(1)

代-24号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
上層路盤(車道・路肩部)		瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員				人	0.002			二省労務単価	
運転手(特殊)				人	0.002			二省労務単価	
土木一般世話役				人	0.001			二省労務単価	
その他（労務）				式				二省労務単価	
瀝青安定処理材		瀝青安定処理材(40) アスファルト安定処理配		t	0.126			代-25号	

代-24号

## 参考資料(1)

代-24号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
上層路盤(車道・路肩部)		瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	1.259						Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価
軽油		ミニローリー		L	0.039						Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
瀝青安定処理材		瀝青安定処理材(40) アスファルト安定処理配		単位	t	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))		アスファルト安定処理 配合率50% 車道用		t	1		ZKD0870500 地方資材単価

# 参考資料(1)

付-26号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 再生細粒度アスコン(13) タックコートPK-4		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルトフィニッシャ		[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		日	0.001			L001210001  道建設部策定単価	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式]		運転質量3~4t		台/日	0.001			L001070011 L301040020  道建設部策定単価	
タイヤローラ(賃貸)		運転質量3~4t		台/日	0.001			L001060001  道建設部策定単価	
その他 (機械)				式				刊行物単価	
普通作業員				人	0.004			二省労務単価	

代-26号

# 参考資料(1)

代-26号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 再生細粒度アスコン(13) タックコートPK-4		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
特殊作業員				人	0.002						二省労務単価
運転手(特殊)				人	0.002						二省労務単価
土木一般世話役				人	0.001						二省労務単価
その他（労務）				式							二省労務単価
アスファルト混合物		再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無		t	0.074						代-27号

# 参考資料(1)

代-26号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 再生細粒度アスコン(13) タックコートPK-4		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト乳剤		ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用PK3 タックコート用PK4		L	0.429			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価	
軽油		ミニローリー		L	0.039			Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
その他（材料）				式				その他単価	
諸雑費				式					

# 参考資料(1)

代-27号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
アスファルト混合物		再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無		単位	t		数量	1	単価
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・士幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	細粒度アスコン(車道) 配合率50%	t	1			ZKD0800500  地方資材単価			



# 参考資料(1)

代-28号

代-28号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格					
表層(歩道部)		1.4m以上 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1  単価
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額 摘要
アスファルトフィニッシュ		クローラ型・舗装幅1.4～3.0m		供用日	0.002		1003-011-030-001  刊行物単価
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式]		運転質量3～4t		台/日	0.002		L001070011 L301040020  道建設部策定単価
その他（機械）				式			刊行物単価
普通作業員				人	0.005		二省労務単価
特殊作業員				人	0.003		二省労務単価

# 参考資料(1)

代-28号

代-28号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	単位	m2	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)		人	0.002			二省労務単価	
土木一般世話役		人	0.001			二省労務単価	
その他（労務）		式				二省労務単価	
アスファルト混合物	ポーラスアスファルト 小型車割増無	t	0.064			代-29号	
アスファルト乳剤	プライムコート用PK3 タックコート用PK4	L	1.259			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価	

代-28号

## 参考資料(1)

代-28号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		1.4m以上 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
軽油		ミニローリー		L	0.041						Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							

代-29号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
アスファルト混合物		ポーラスアスファルト 小型車割増無		単位	t	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・士幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))		ポーラスアスファルト		t	1		ZKD0988000 地方資材単価

代-30号

# 参考資料(1)

代-30号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称	規格	単位	m2	数量	1	単価	
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルトフィニッシュ	ローラ型・舗装幅1.4～3.0m	供用日	0.002			1003-011-030-001  刊行物単価	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	台/日	0.002			L001070011 L301040020  道建設部策定単価	
その他（機械）		式				刊行物単価	
普通作業員		人	0.005			二省労務単価	
特殊作業員		人	0.003			二省労務単価	

代-30号

# 参考資料(1)

代-30号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		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)				人	0.002						二省労務単価
土木一般世話役				人	0.001						二省労務単価
その他（労務）				式							二省労務単価
アスファルト混合物		再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無		t	0.071						代-31号
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	1.26						Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価

代-30号

## 参考資料(1)

代-30号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
軽油		ミニローリー		L	0.041						Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							

代-31号

## 参考資料(1)

代-31号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格	単位	t	数量	1	単価		
アスファルト混合物	再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無							
名称	規格／条件	単位	数量		単価	金額		摘要
再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	細粒度アスコン(歩道) 配合率50%	t	1					ZKD0806500  地方資材単価



代-32号

## 参考資料(1)

付-32号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
歩車道境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 砕石(各種) 18-8-25(普通) 養生無し		単位	m	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
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0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊		日	0.033			L001011005  道建設部策定単価	
バックホウ(賃貸)クローラ		山積0.8m3(平積0.6m3)		台/日	0.003			L001010007 L301002020  道建設部策定単価	
普通作業員				人	0.07			二省労務単価	
特殊作業員				人	0.053			二省労務単価	
土木一般世話役				人	0.03			二省労務単価	

# 参考資料(1)

代-32号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
歩車道境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 砕石(各種) 18-8-25(普通) 養生無し		単位	m	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
型枠工				人	0.026		二省労務単価
その他（労務）				式			二省労務単価
生コンクリート		18-8-25(普通) 生コンクリート小型車割増無		m3	0.043		代-33号
軽油		ミニローリー		L	0.484		Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価
切込砂利		0~40mm（帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン）		m3	0.049		ZKD0005000 地方資材単価



# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
生コンクリート		18-8-25(普通) 生コンクリート小型車割増無		単位	m3		数量	1	単価
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
(高炉) 生コンクリート(帯広ゾーン)	C-10 18-8-20(25)	m3	1			ZKD1010000  地方資材単価			

代-34号

## 参考資料(1)

代-34号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
歩車道境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小旋回バック杓(賃貸)	容量0.22(0.16)m3	台/日	0.012			L001011001  道建設部策定単価	
普通作業員		人	0.017			二省労務単価	
土木一般世話役		人	0.009			二省労務単価	
特殊作業員		人	0.009			二省労務単価	
運転手(特殊)		人	0.009			二省労務単価	

代-34号

# 参考資料(1)

代-34号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
歩車道境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
その他（労務）		式				二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	0.157			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
諸雑費		式					

代-35号

## 参考資料(1)

付-35号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
地先境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石 (各種) 18-8-25(普通) 養生無し		単位	m	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホ(賃貸)クローラ		山積0.8m3(平積0.6m3)		台/日	0.002			L001010007 L301002020  道建設部策定単価	
普通作業員				人	0.074			二省労務単価	
土木一般世話役				人	0.033			二省労務単価	
特殊作業員				人	0.032			二省労務単価	
型枠工				人	0.026			二省労務単価	

代-35号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
地先境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石 (各種) 18-8-25(普通) 養生無し		単位	m	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
その他（労務）				式			二省労務単価
生コンクリート		18-8-25(普通) 生コンクリート小型車割増無		m3	0.031		代-33号
切込砂利		0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中 札内・更別・豊頃の一部ゾーン)		m3	0.038		ZKD0005000  地方資材単価
軽油		ミニローラー		L	0.142		Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
諸雑費				式			



代-36号

# 参考資料(1)

代-36号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
地先境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小旋回バック杓(賃貸)	容量0.22(0.16)m3	台/日	0.012			L001011001  道建設部策定単価	
普通作業員		人	0.017			二省労務単価	
土木一般世話役		人	0.009			二省労務単価	
特殊作業員		人	0.009			二省労務単価	
運転手(特殊)		人	0.009			二省労務単価	

# 参考資料(1)

代-36号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
地先境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
その他（労務）		式				二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	0.157			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
諸雑費		式					

代-37号

# 参考資料(1)

代-37号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格							
特殊ブロック舗装	再利用設置	単位	m2	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		人	0.031			二省労務単価		
ブロック工		人	0.024			二省労務単価		
土木一般世話役		人	0.013			二省労務単価		
特殊作業員		人	0.005			二省労務単価		
その他（労務）		式				二省労務単価		



# 参考資料(1)

代-38号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格						
特殊ブロック舗装	撤去	単位	m2	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		人	0.016			二省労務単価		
ブロック工		人	0.012			二省労務単価		
土木一般世話役		人	0.006			二省労務単価		
特殊作業員		人	0.002			二省労務単価		
その他（労務）		式				二省労務単価		



# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
舗装版切断		アスファルト舗装版 As:15cm以下		単位	m	数量	1	単価
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートカッタ		バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm		供用日	0.004			1161-211-020-001 刊行物単価
その他（機械）				式				刊行物単価
特殊作業員				人	0.004			二省労務単価
土木一般世話役				人	0.002			二省労務単価
普通作業員				人	0.002			二省労務単価

# 参考資料(1)

代-39号

代-39号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
舗装版切断		アスファルト舗装版 As:15cm以下		単位	m		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位		数量		単価	金額		摘要
その他（労務）				式							二省労務単価
コンクリートカッタープレート		φ 56cm(22インチ)		枚		0.002					Z006540003  道建設部策定単価
ガソリン		レギュラー		L		0.083					Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							



代-40号

## 参考資料(1)

1代-40号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
バックホウ舗装版直接掘削・積込		舗装厚0cm超え10cm以下		単位	m2	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				人	0.42			二省労務単価	
普通作業員				人	0.63			二省労務単価	
バックホウ(排対2次)		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		時間	3.35			機械-8号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-41号

# 参考資料(1)

代-41号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3		6.3km As塊 良好 DID有		単位	m3	数量	10	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
ダンプトラック 良好		オンロード・デ・イ・セル・積載質量4t積級		日	0.91					機械-2号
諸 雑 費				式	1					調整金

代-42号

# 参考資料(1)

代-42号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
ねじ式弁篋撤去		A・B形(1号)		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	
普通作業員				人	0.018			二省労務単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-43号

## 参考資料(1)

代-43号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
現場発生品又は支給品運搬		片道7km 積載量0.32t		単位	回	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				人	0.103				二省労務単価
トラック		クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊		時間	0.547				機械-4号
諸 雑 費				式	1				調整金

代-44号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
鋳鉄管吊込み撤去(機械) 再使用無		管径75mm以下 施工条件の補正:無し		単位	m	数量	10
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
配管工				人	0.018		二省労務単価
普通作業員				人	0.039		二省労務単価
トラック		クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊		時間	0.363		機械-4号
諸 雑 費				式	1		調整金

代-45号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
フランジ継手 据付		鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm		単位	口	数量	1	単価
名称	規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0.06			二省労務単価	
普通作業員			人	0.06			二省労務単価	
諸雑費			%	1			諸雑費	

代-46号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
建込工(両側分)		掘削深2.0m以下		単位	m		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			人	0.2					二省労務単価
特殊作業員			人	0.2					二省労務単価
普通作業員			人	0.4					二省労務単価
バックホ(排対2次)	クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)		時間	1.1					機械-9号
諸 雑 費			式	1					調整金

代-47号

## 参考資料(1)

式-4/号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
引抜工(両側分)		掘削深2.0m以下トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊		単位	m	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				人	0.12					二省労務単価
特殊作業員				人	0.12					二省労務単価
普通作業員				人	0.23					二省労務単価
トラッククレーン賃料		油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		台/日	0.12					L001120001  道建設部策定単価
諸 雑 費				式	1					調整金



代-48号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
建込簡易土留材賃料 30m1セット 1回		深さ2m 幅0.9m		単位	式	数量	1
たて込み簡易土留材(賃貸) 30m当		2.0型 深2.0m 幅3.0m未満		m2・日	840	単価	金額
建込簡易土留機材修理費・損耗費		30m当 深1.5m以上3.5m以下 W3m未満		m2	120	単価	金額
諸 雑 費				式	1	単価	金額

代-49号

# 参考資料(1)

代-49号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
交通誘導警備員A		昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)		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(屋外補正対象外)				人	1			二省労務単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-50号

# 参考資料(1)

代-50号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格									
交通誘導警備員B		昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)		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B(屋外補正対象外)				人	1						二省労務単価
諸 雑 費				式	1						調整金

代-51号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 3層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚56cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	2.34		二省労務単価
クハ° 及びドラマ(賃料)		質量60~80kg		日	1.35		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金

# 参考資料(1)

代-52号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚28cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	1.56		二省労務単価
切込砂利		0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン)		m3	35.56		ZKD0005000 地方資材単価
タンパ 及びバランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.9		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金

# 参考資料(1)

代-53号

代-53号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格					
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 細粒度ギャップアスコン(13F) タックコートPK-4		単位	m2	数量	1  単価
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額 摘要
アスファルトフィニッシャ		[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		日	0.001		L001210001  道建設部策定単価
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式]		運転質量3~4t		台/日	0.001		L001070011 L301040020  道建設部策定単価
タイヤローラ(賃貸)		運転質量3~4t		台/日	0.001		L001060001  道建設部策定単価
その他 (機械)				式			刊行物単価
普通作業員				人	0.004		二省労務単価

代-53号

## 参考資料(1)

代-53号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 細粒度キヤップアスコン(13F) タックコートPK-4		単位	m2	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
特殊作業員				人	0.002					二省労務単価
運転手(特殊)				人	0.002					二省労務単価
土木一般世話役				人	0.001					二省労務単価
その他（労務）				式						二省労務単価
アスファルト混合物		細粒度キヤップアスコン(13F) 小型車割増無		t	0.074					代-54号

# 参考資料(1)

代53号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 30mm 細粒度ギャップ <sup>※</sup> アスコン (13F) タックコートPK-4		単位	m2	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要	
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	0.429				Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価	
軽油		ミニローリー		L	0.039				Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
その他 (材料)				式					その他単価	
諸雑費				式						



# 参考資料(1)

代-54号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
アスファルト混合物		細粒度ギヤップアスコン(13F) 小型車割増無		単位	t	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・士幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))		細粒度ギヤップアスコン 配合率50% ゴム無 車道用		t	1		ZKD0810500 地方資材単価

代-55号

## 参考資料(1)

代-55号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
現場発生品又は支給品運搬		片道4.6km 積載量0.3t		単位	回	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				人	0.072			二省労務単価	
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.382			機械-10号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-56号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		単位	式	数量	1
たて込み簡易土留材(賃貸) 15m当		2.0型 深2.0m 幅3.0m未満		m2・日	数量	単価	金額
建込簡易土留機材修理費・損耗費		15m当 深1.5m以上3.5m以下 W3m未満		m2	数量	単価	金額
諸 雑 費				式	数量	単価	金額

代-57号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚70cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	3.12		二省労務単価
クハ° 及びドラマ(賃料)		質量60~80kg		日	1.8		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金

代-58号

## 参考資料(1)

代-58号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚20cm		単位	m2	数量	100	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額		摘要
普通作業員				人	0.78					二省労務単価
切込砂利		0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン)		m3	25.4					ZKD0005000  地方資材単価
タンパ 及びバランマ(賃料)		質量60~80kg		日	0.45					機械-6号
諸 雑 費				式	1					調整金

# 参考資料(1)

代-59号

代-59号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
振動ローラ(舗装用)		ハットガイ式・質量0.5~0.6t		供用日	0.005						0841-100-006-001  刊行物単価
振動コンパクタ		前進型・質量40~60kg		供用日	0.011						0870-100-060-001  刊行物単価
その他（機械）				式							刊行物単価
特殊作業員				人	0.02						二省労務単価
普通作業員				人	0.016						二省労務単価

# 参考資料(1)

代-59号

代-59号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格					
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1 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				人	0.004		二省労務単価
その他（労務）				式			二省労務単価
アスファルト混合物		再生密粒度アスコン(13F) 小型車割増無		t	0.075		代-60号
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	1.259		Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020 道建設部策定単価
ガソリン		レギュラー		L	0.031		Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001 道建設部策定単価

代-59号

## 参考資料(1)

代-59号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		ミニローリー		L	0.007			Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
その他（材料）				式				その他単価	
諸雑費				式					



代-60号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
アスファルト混合物		再生密粒度アスコン(13F) 小型車割増無		単位	t	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))		密粒度アスコン(13F)配合率50% 車道用		t	1		ZKD0850500 地方資材単価

代-61号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
現場発生品又は支給品運搬		片道6km 積載量0.3t		単位	回	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	0.089		二省労務単価
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.475		機械-10号
諸 雑 費				式	1		調整金

代-62号

# 参考資料(1)

名称		規格		単位		数量		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		単位		数量		1		単価	
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額	
たて込み簡易土留材(賃貸) 15m当		2.0型 深2.0m 幅3.0m未満		m2・日		180					
建込簡易土留機材修理費・損耗費		15m当 深1.5m以上3.5m以下 W3m未満		m2		60					
諸 雑 費				式		1				調整金	

代-63号

# 参考資料(1)

代-63号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
不断水連絡工		本管口径*取出口径 φ 150* φ 75		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
特殊作業員				人	0.27					二省労務単価
配管工				人	0.65					二省労務単価
普通作業員				人	1.78					二省労務単価
不断水穿孔機				日	0.21					刊行物単価
諸雑費				%	5					諸雑費

代-64号

# 参考資料(1)

代-64号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
現場発生品又は支給品運搬		片道7.2km 積載量0.3t		単位	回	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				人	0.104			二省労務単価	
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.555			機械-10号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-65号

## 参考資料(1)

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		単位		数量		1		単価			
たて込み簡易土留材(賃貸) 15m当		2.0型 深2.0m 幅3.0m未満		m2・日		240						刊行物単価	
建込簡易土留機材修理費・損耗費		15m当 深1.5m以上3.5m以下 W3m未満		m2		60						刊行物単価	
諸 雑 費				式		1						調整金	

代-66号

## 参考資料(1)

付-66号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
振動ローラ(舗装用)		ハットガイ式・質量0.5~0.6t		供用日	0.005						0841-100-006-001  刊行物単価
振動コンパクタ		前進型・質量40~60kg		供用日	0.005						0870-100-060-001  刊行物単価
その他（機械）				式							刊行物単価
特殊作業員				人	0.016						二省労務単価
普通作業員				人	0.016						二省労務単価

代-66号

## 参考資料(1)

代66号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
表層(歩道部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1	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				人	0.004			二省労務単価	
その他（労務）				式				二省労務単価	
アスファルト混合物		再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無		t	0.071			代-31号	
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	1.259			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020  道建設部策定単価	
ガソリン		レギュラー		L	0.015			Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001  道建設部策定単価	



代-66号

## 参考資料(1)

代-66号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(歩道部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生 細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
軽油		ミニローリー		L	0.008						Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							

代-67号

## 参考資料(1)

代-67号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
現場発生品又は支給品運搬		片道10.8km 積載量0.3t		単位	回	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				人	0.149			二省労務単価	
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.795			機械-10号	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-68号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
建込簡易土留材賃料 15m1/2セット 1回		深さ2m 幅0.9m		単位	式	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
たて込み簡易土留材(賃貸) 15m当		2.0型 深2.0m 幅3.0m未満		m2・日	240		刊行物単価
建込簡易土留機材修理費・損耗費		15m当 深1.5m以上3.5m以下 W3m未満		m2	60		刊行物単価
諸 雑 費				式	1		調整金

代-69号

# 参考資料(1)

代-69号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
現場発生品又は支給品運搬	片道4.3km 積載量0.24t	単位	回	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		人	0.065			二省労務単価	
トラック	クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊	時間	0.347			機械-10号	
諸 雑 費		式	1			調整金	

代-70号

# 参考資料(1)

代-70号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
不断水連絡工		本管口径*取出口径 φ75*φ75		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	
特殊作業員				人	0.27			二省労務単価	
配管工				人	0.56			二省労務単価	
普通作業員				人	1.63			二省労務単価	
不断水穿孔機				日	0.21			刊行物単価	
諸雑費				%	5			諸雑費	

# 参考資料(1)

代-71号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層		施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm		単位	m2	数量	100
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
普通作業員				人	1.56		二省労務単価
切込砂利		0～40mm（帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン）		m3	38.1		ZKD0005000 地方資材単価
タンパ 及びバランマ(賃料)		質量60～80kg		日	0.9		機械-6号
諸 雑 費				式	1		調整金

## 参考資料(1)

代-72号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格						
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1 単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
振動ローラ(舗装用)		ハットガイ式・質量0.5~0.6t		供用日	0.005			0841-100-006-001  刊行物単価
振動コンパクタ		前進型・質量40~60kg		供用日	0.011			0870-100-060-001  刊行物単価
その他 (機械)				式				刊行物単価
特殊作業員				人	0.02			二省労務単価
普通作業員				人	0.016			二省労務単価

# 参考資料(1)

代-72号

代-72号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格					
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2	数量	1 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				人	0.004		二省労務単価
その他（労務）				式			二省労務単価
アスファルト混合物		開粒度アスコン(13) 小型車割増無		t	0.062		代-73号
アスファルト乳剤		プライムコート用PK3 タックコート用PK4		L	1.259		Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020 道建設部策定単価
ガソリン		レギュラー		L	0.031		Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001 道建設部策定単価



代-72号

## 参考資料(1)

代-72号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 開粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		単位	m2		数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
軽油		ミニローリー		L	0.007						Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価
その他（材料）				式							その他単価
諸雑費				式							

# 参考資料(1)

代-73号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
アスファルト混合物		開粒度アスコン(13) 小型車割増無		単位	t	数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額
アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・士幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))		ポ ーラスアスファルト		t	1		ZKD0988000  地方資材単価

# 参考資料(1)

代-74号

代-74号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格	単位	回	数量	1	単価		
現場発生品又は支給品運搬	片道2.4km 積載量0.3t							
名称	規格／条件	単位	数量		単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.044				二省労務単価	
トラック	クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊	時間	0.235				機械-10号	
諸 雑 費		式	1				調整金	

代-75号

## 参考資料(1)

代-75号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格								
現場発生品又は支給品運搬		片道5.6km 積載量0.24t		単位	回	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				人	0.081			二省労務単価		
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.433			機械-10号		
諸 雑 費				式	1			調整金		

代-76号

# 参考資料(1)

代-76号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制				
名称		規格							
現場発生品又は支給品運搬		片道9km 積載量0.3t		単位	回	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				人	0.127				二省労務単価
トラック		クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊		時間	0.675				機械-10号
諸 雑 費				式	1				調整金

# 参考資料(1)

代-77号

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 12t 製品L≦12m		片道10km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	12		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	12		
諸 雑 費				式	1		

代-78号

# 参考資料(1)

代-78号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
仮設材運搬 8t 製品L≦12m		片道10km 片道 割増率0			単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件			単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材の運搬費		基本運賃			t	8					
積込み荷卸し費(仮設材等)					t	8			Z006800004  道建設部策定単価		
諸 雑 費					式	1			調整金		

代-79号

# 参考資料(1)

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
仮設材運搬 4t 製品L≦12m		片道4.6km 片道 割増率0		単位		数量		1		単価			
仮設材の運搬費		基本運賃		t		4							
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t		4						Z006800004	
諸 雑 費				式		1						調整金	



代-80号

# 参考資料(1)

代-80号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
仮設材運搬 2.4t 製品L≦12m		片道10km 片道 割増率0			単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件			単位	数量		単価	金額		摘要
仮設材の運搬費		基本運賃			t	2.4					
積込み荷卸し費(仮設材等)					t	2.4					Z006800004  道建設部策定単価
諸 雑 費					式	1					調整金

代-81号

# 参考資料(1)

代-81号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称		規格							
仮設材運搬 1.6t 製品L≦12m		片道1.9km 片道 割増率0		単位	式	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.6				
積込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.6			Z006800004  道建設部策定単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

代-82号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道2.6km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.6		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.6		
諸 雑 費				式	1		

代-83号

## 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道4.9km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t		1.6	
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t		1.6	
諸 雑 費				式		1	

代-84号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 1.6t 製品L≤12m		片道5.2km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.6		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.6		
諸 雑 費				式	1		

代-85号

# 参考資料(1)

代-85号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格									
仮設材運搬 0.4t 製品L≦12m		片道10km 片道 割増率0			単位	式	数量	1	単価		
名称		規格／条件			単位	数量		単価	金額		摘要
仮設材の運搬費		基本運賃			t	0.4					
積込み荷卸し費(仮設材等)					t	0.4					Z006800004  道建設部策定単価
諸 雑 費					式	1					調整金

代-86号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 製品L≤12m		片道3.5km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.2		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.2		Z006800004
諸 雑 費				式	1		調整金

代-87号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m		片道1.6km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.2		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.2		
諸 雑 費				式	1		



代-88号

# 参考資料(1)

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m		片道2.6km 片道 割増率0		単位		数量		1		単価			
仮設材の運搬費		基本運賃		t		1.2							
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t		1.2						Z006800004	
諸 雑 費				式		1						調整金	

代-89号

# 参考資料(1)

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
仮設材運搬 1.2t 製品L≤12m		片道10km 片道 割増率0		単位	式	数量	1
仮設材の運搬費		基本運賃		t	1.2		
積み込み荷卸し費(仮設材等)				t	1.2		
諸 雑 費				式	1		

機械-1号

機械運転単価表

機械1号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称	規格						
バックホウ(排対2次)	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.16			二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	5.9			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

機械-2号

## 機械運転単価表

機械-2号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制					
名称		規格							
ダンプトラック 良好		オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級		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(一般)				人	1			二省労務単価	
軽油		ミニローリー		L	34			Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
ダンプトラック		オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級		供用日	1.29			0301-011-040-001  刊行物単価	
タイヤ損耗費及び補修費		4t積級 良好 供用日		供用日	1.29			Z010020045 Z306030040  道建設部策定単価	
諸 雑 費				式	1			調整金	

機械-3号

## 機械運転単価表

機械-3号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称	規格	単位	日	数量	1	単価	
タンパ及びランマ(賃料)	質量60~80kg						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1			二省労務単価	
ガソリン	レギュラー	L	5			Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001 道建設部策定単価	
タンパ(賃貸)	質量60~80kg	基/日	1.38			L001180001 L301040030 道建設部策定単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

機械-4号

# 機械運転単価表

名称		規格		<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>				
トラック		クレーン装置付・積載質量4 <sup>〜</sup> 4.5t積・2.9t吊	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	0.17			二省労務単価	
軽油	ミニローリー		L	5.3			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
トラック	クレーン装置付・積載質量 4 <sup>〜</sup> 4.5t積・2.9t吊		時間	1			0302-021-043-001 刊行物単価	
諸 雑 費			式	1			調整金	

機械-5号

## 機械運転単価表

機械-5号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格	単位	時間	数量	1	単価	
バックホウ(排対1次)	クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.16			二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	8.6			Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)]	クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1			0202-122-035-001  刊行物単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

機械-6号

# 機械運転単価表

機械-6号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制						
名称		規格								
タンパ及びランマ(賃料)		質量60～80kg		単位	日	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要	
特殊作業員				人	1				二省労務単価	
ガソリン		レギュラー		L	4				Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001  道建設部策定単価	
タンパ (賃貸)		質量60～80kg		基/日	1.61				L001180001 L301040030  道建設部策定単価	
諸 雑 費				式	1				調整金	



機械-7号

## 機械運転単価表

機械-7号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称	規格						
振動ローラ(賃料)	運転質量3~4t	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)		人	1			二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	13			Z304010070 Z304010090  道建設部策定単価	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式]	運転質量3~4t	台/日	1.52			L001070011 L301040020  道建設部策定単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

機械-8号

機械運転単価表

名称		規格		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
バックホウ(排対2次)		クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)			人	0.16			二省労務単価
軽油	ミニローリー		L	5.9			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価
諸 雑 費			式	1			調整金

機械-9号

## 機械運転単価表

機械-9号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			
名称	規格						
バックホウ(排対2次)	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.16			二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	5.9			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1			0202-113-020-001 刊行物単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

機械-10号

## 機械運転単価表

機械-10号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		
名称	規格						
トラック	クレーン装置付・積載質量2t積・2.0t吊	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.17			二省労務単価	
軽油	ミニローリー	L	3.9			Z304010070 Z304010090 道建設部策定単価	
トラック	クレーン装置付・積載質量 2t積・2.0t吊	時間	1			0302-021-022-001 刊行物単価	
諸 雑 費		式	1			調整金	

# 集計リスト

コード	工事名				当初	工事区分		
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		(高炉) 生コンクリート(帯広ゾーン)	C-10 18-8-20(25)	m3	0.745			
		GF加工	φ 75	口	2			
		K形受口付割T字管	φ 100× φ 75(DIP用)	基	4			
		K形受口付割T字管	φ 150× φ 75(DIP用)	基	2			
		K形受口付割T字管	φ 75× φ 75(DIP用)	基	1			
		一般管路用ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形3種	呼び径75mm×長4m 61.0kg	本	12			
		乙字管	(K) φ 75 H=200	個	1			
		乙字管	(K) φ 75 H=300	個	6			
		軽油	ミニローリー	L	398.034			

# 集計リスト

コード	工事名	当初			工事区分		
					集計区分		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	細粒度アスコン(車道) 配合率50%	t	1.034			
	再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	細粒度アスコン(歩道) 配合率50%	t	3.408			
	再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	細粒度ギャップアスコン 配合率50% ゴム無 車道用	t	0.295			
	再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	密粒度アスコン(13F)配合率50% 車道用	t	0.226			
	再生アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	アスファルト安定処理 配合率50% 車道用	t	2.265			
	仕切弁篋(上部・下部)	外ネジ式	基	7			
	水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ	呼び径150×6000mm	枚	3.888			
	水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ	呼び径75×5000mm	枚	19.35			
	水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド	呼び径150mm	個	32.4			

# 集計リスト

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド	呼び径75mm	個	145.125			
		切込砂利	0~40mm (帯広・音更・士幌・芽室・幕別・池田・中札内・更別・豊頃の一部ゾーン)	m3	7.719			
		単口消火栓	回転打倒式 耐候性フッ素コート加工 栓体一式	基	9			
		特殊押輪 (離脱阻止力3DKN以上)	(K) φ 75 SUS T頭B・N ゴム輪含	組	41			
		標示プレート	アクリル板 30×70×3 鎖付	枚	7			
		標柱	34×2.3ステンレス	組	9			
		標板	400型両面金具(φ 34用)付	組	9			
		弁筐縁石	φ 500×100(外ネジ)	個	1			
		補足管(RC)	φ 300L=300(外ネジ)	個	6			

# 集計リスト

	工事名		当初	工事区分			
				集計区分			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補足管(RC)	φ 300L=600(外ネジ)	個	1			
	防水キャップ	外ネジ式弁管	個	7			
	埋設管標示テープ(粉体塗装管用)	幅=50mm t=0.2mm	m	64.5			
	埋設標識シート	幅=200mm(シングル)	m	64.5			
	アスファルト混合物(昼間)(帯広・音更・芽室・清水・新得(山岳部除く)・鹿追(山岳部除く)・土幌・幕別・池田・中札内・更別・豊頃(一部))	ポーラスアスファルト	t	0.696			
	アスファルト乳剤	プライムコート用PK3 タックコート用PK4	L	108.476			
	ガソリン	レギュラー	L	32.142			
	コンクリート平板	300×300×60	枚	14			
	コンクリート平板	450×450×60	枚	2			



# 集計リスト

コード	工事名				当初	工事区分		
						集計区分		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 45° 曲管 内面エポキシ粉体塗装	呼び径75mm	個	2				
	ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 90° 曲管 内面エポキシ粉体塗装	呼び径75mm	個	7				
	ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 短管1号	呼び径75mm	個	2				
	ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジふた	呼び径75mm	個	7				
	フランジ固定金具	φ 75	組	4				
	フランジジョイント	φ 75(RF)	組	2				

## 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							
	舗装版切断	舗装厚15cm以下 アスファルト	m	112			単-29号
	舗装版破碎	舗装厚10cm以下 アスファルト	m2	78			単-30号
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							
	発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3	6.5km As塊 良好 DID有	m2	9			単-31号
運搬費計							
処分費							
	アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	m3	2			単-32号
	アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	m3	1			単-46号
	アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	m3	1			単-55号
	アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	m3	4			単-59号
	アスコン塊受入費(十勝管内一円)	アスコン塊受入費	m3	1			単-71号
処分費計							
再資源化等に要する費用							