

令和2年度施行  
見積用

池田調整池耐震補強工事

---

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。

十勝中部広域水道企業団

特 記 仕 様 書

十勝中部広域水道企業団

## 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
- 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
- ③ 「土木工事共通仕様書 最新版」 北海道建設部監修

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

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」、国土交通省「土木工事標準積算基準書」、北海道建設部制定「土木工事積算基準」に基づき作成している。

## 3. 概数

- (1) 設計内訳書「摘要」欄に「概数」と示した数量は概数であり、必要に応じて設計変更するものとする。なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。
- (2) この工事においては、設計変更図書の作成（変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。
- (3) 概数に係る施工にあたっては、施工図面・数量計算書等作成のうえ、工事監督員と十分協議し、施工協議簿にその打合せ経過を記入すること。
- (4) 標準図は標準的な施工または出来形を示すものであり、現地状況等に応じて受注者は十分照査のうえ実施するものとする。
- (5) 変更の必要が生じた場合は、すみやかに工事監督員と協議を行うこと。
- (6) 設計内訳書「摘要」欄に「概数」と示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として扱うことがある。

## 4. 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、これにより難し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。

## 5. 工期

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。

積算想定工期 令和 2 年 8 月 2 1 日 ～ 令和 3 年 2 月 2 2 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。

## 6. 施工条件の明示

- ・調整池の水抜き、水張等の作業にあたっては、施設運転管理受託者が協議のうえ実施する。
- 
- 

## 7. 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うこと。
- (2) 特記仕様書に記載のある条件明示の項目について、全て現地等と適合するか否か確認し、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) 施工方法には、具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該工事で留意すべき事項を記載すること。
- (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。
- (6) 品質管理基準は、小規模な工事以外は関連項目をすべて満足できるよう、試験方法、品質管理基準項目及び実施項目については、監督員と協議し、施工計画書に記載すること。
- (7) 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。

## 8. 工事看板

工事看板は、「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）に基づき掲示するものとし、工事終了日、工事時間帯等を表示すること。

## 9. 安全・訓練等の報告

「共通仕様書」1-1-1-37に従い実施された安全・訓練等の状況を、開催毎の写真、出席者名簿等を報告書に添付し提出すること。

## 10. 共同企業体編成表

本工事を共同企業体で受注した場合は、共同企業体編成表を作成のうえ、着工届に添付し監督員に提出すること。

## 11. 施工体制台帳

下請契約を締結する場合は、契約締結ごとに施工体制台帳（施工体系図を含む）を作成のうえ監督員に提出すること。

## 12. 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。

## 13. 再生資源利用計画書及び実施書

再生資源利用計画書及び再生資源利用（促進）計画書を監督員に提出（施工計画書に添付）すること。

## 14. 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及び再生資源利用促進計画書、工事受注後すみやかに工事監督員に提出すること。
- (6) 実施状況を把握し、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成して、工事完成後監督員に提出するとともに、1年間保存すること。なお、再生資源利用（促進）計画書（実施書）は、建設副産物に係わ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交換システム（COBRIS）等）により作成すること。これにより難しい場合は監督員と協議すること。
- (7) 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、工事完成後工事監督員にA票とE票のコピーを提出すること。
- (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」欄に必要事項を記載して、工事監督員の確認を受けること。

#### 15. 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、排出ガス対策型建設機械（以下、「排対機械」という。）を使用することを原則とする。
- (2) 排対機械を使用できない場合は、排出ガス浄化装置を装着した建設機械（以下排対機械を含め、排対機械等）を使用することで排対機械と同等とみなす。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) 施工計画書の使用機械一覧表に、排対機械等の使用の有無を明記すること。
- (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。

#### 16. 地上地下の既設公共施設の被害防止について

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

- (1) 地上地下の既設公共施設の確認  
工事着工前に、工事箇所及びその周辺にある既設公共施設の確認を確実にを行うこと。確認結果は監督員に報告すること。
- (2) 施設管理者との協議等  
既設公共施設の有無にかかわらず、すみやかに施設管理者と協議を行うこと。工事により施設に影響を及ぼす恐れのある場合は、施設管理者の支持を受け、その必要な保安措置を講じること。
- (3) 施工計画書の提出  
施工計画書に、施設管理者との協議、指示内容及び保安措置について具体的に記載し、工事監督員に提出すること。なお、該当施設がない場合であっても、その旨、記載すること。
- (4) 工事の着手  
施工計画書の提出及び事故防止保安措置を講じた後でなければ、工事に着手してはならない。
- (5) 北電配電線・送電線設備  
工事着手前に「北電送電課及び配電課」と打合せを行い、その内容を施工計画書に明記すること。
- (6) NTT通信設備  
工事着手前に「(株)NTT東日本-北海道 道東支店設備部門」と打合せを行うこと。工事看板に協議済みシールを添付すること。

#### 17. 資材納入伝票

管材、生コンクリート、骨材（切込砂利、砕石、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5年間とする。

## 18. 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。

## 19. 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加入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

## 20. 衛生管理

本工事は、水道施設改修工事であることから、現場担当者・作業員の衛生管理に留意すること。  
水道施設内に立入る者は、水道法第21条に基づいた健康診断(保菌検査)を実施し、保菌検査(検便)結果書を提出すること。

## 21. 施工

- (1) 構造物撤去工事
  - ① コンクリート構造物取壊し及びコンクリートはつりを行うにあたり、本体構造物の一部を撤去する場合には、本体構造物に損傷を与えないように施工すること。
  - ② 殻運搬処理を行うにあたり、運搬物が飛散しないよう適正に処理しなければならない。
  - ③ 鋼材切断を行うにあたり、本体部材として兼用されている部分においては、本体の部材に悪影響を与えないように処理しなければならない。

(2) コンクリート工事

- ① コンクリートは、生コンクリートを使用し、JIS A 5308「レディミクストコンクリート」によること。
- ② コンクリートの強度は、次のとおりとする。

種 別	設計基準強度(N/mm <sup>2</sup> )	粗骨材の最大寸法(mm)	スランプ(cm)	参考
C-4	18	40	5	
RC-1	21	40	8	

(3) 型枠工事

- ① 池内防水塗装面の型枠は、型枠取り外し後、防水可能な型枠を使用すること。

(4) 型枠支保工事

- ① 型枠支保工の材料は、著しく損傷、変形または腐食があるものを使用してはならない。
- ② 型枠支保工を組み立てる場合には、型枠の形状、コンクリートの打設方法に応じて堅固な構造のものとする。

(5) 配管材料

- ① 管材は、JIS又はJWWAによる規格品とする。

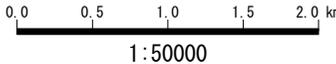
名 称	仕 様	規 格	備 考
DIP 2F長管	φ 250×2000 (10k-GF)	JIS G 5226	内面：エポキシ樹脂塗装、外面：DD塗装
DIP 2F長管	φ 250×1300 (10k-GF)	JIS G 5226	内面：エポキシ樹脂塗装、外面：DD塗装
DIP 2F長管	φ 250×1000 (10k-GF)	JIS G 5226	内面：エポキシ樹脂塗装、外面：DD塗装
DIP 2F短管	φ 250×290 (10k-GF)	JIS G 5226	内面：エポキシ樹脂塗装、外面：DD塗装
DIP 2F曲管	φ 250×90° (10k-GF)	JIS G 5227	内面：エポキシ樹脂塗装、外面：DD塗装
SUS 2F長管	φ 250×2790 (10k-GF)	既設管	
絶縁フランジ 接合材	10k-GF		
フランジ 接合材	SUS 10k-GF		

(6) 配管工事

- ① ダクタイル鋳鉄管の配管工事（切断・接合・組立等）の各種施工については、配水管技能者（日本水道協会）の有資格者、または同等以上の技能を有するものを従事させなければならない。
- ② 鋼管の溶接作業に従事する溶接工は、JIS Z 3801-1979（溶接技術検定における試験方法及び判定基準）・JISZ 3841-1979（半自動溶接技術検定における試験方法及び判定基準）・JIS Z 3821-1989（ステンレス鋼溶接技術検定における試験方法及び判定基準）に規定された試験に合格した者、又はこれと同等以上の技能を有する者でなければならない。

(7) 池内防水工事

- ① 本工事の池内防水仕様は、下記の条件を満たすものとする。
  - ア) 日本水道協会規格JWWA K-143に規定される性能試験に合格するもの。
  - イ) 水道法第5条「水道施設の技術的基準を定める省令（厚生労働省令15号）」に規定される資機材等の材質に関する試験に合格するもの。
  - ウ) 環境ホルモン物質が含まれないもの。
  - エ) 塗布面（コンクリート面）がある程度湿潤状態であっても、所定の性能を確保できるもの。
- ② 防水塗装前には、池内清掃後、高圧洗浄などを行って施工面を洗浄すること。
- ③ クラックが発生している箇所は、必ず補修を行い水密性を確保すること。



「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)」

## 積算情報

設計書番号	設計者名	
出張所名	十勝中部広域水道企業団	
適用単価		
入札日(開札日)	令和2年8月18日	
積算基準日	令和2年8月3日	
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
適用工種		

積算時想定工事期間	令和2年8月21日 ~ 令和3年2月22日 (186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
耐震補強工事	池田調整池 中川郡池田町字清見		

	当 初	変 更
工 事 概 要	耐震補強工事 整流壁撤去 一式 内部配管改修 一式 内面防水撤去・復旧 一式	

## 諸経費情報

主たる工種	構造物工事(浄水場等)
現場環境改善費(率分)計上区分	しない
施工地域補正	補正無し
施工時期補正	補正あり
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
J:一時中止時点の契約上の純工事費	0
N:一時中止日数(日)※3ヶ月以内	0
R:一時中止土木世話役単価(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

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事	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
耐震化			式	1					費目行
耐震補強工			式	1					工種行
仮設工			式	1					種別行
枠組み足場		H≤30m、B=0.90m	掛m2	190					単-1号
くさび結合支保		40<f≤80kN/m2	空m3	70					単-2号
小型土のう		600×400×200	袋	1,876					単-3号
敷鉄板設置撤去		22×1524×3048 (802kg/枚)	枚	15					単-4号
敷鉄板賃料		15枚、124日	式	1					単-5号
クレーン賃料		25tラフタークレーン	日	124					単-6号
取壊工			式	1					種別行
コンクリート取壊し		人力、鉄筋構造物	m3	51					単-7号
コンクリート取壊し		人力、無筋構造物	m3	6					単-8号

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事			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
コンクリート殻運搬	鉄筋 D=8.6km	m3	51					単-9号
コンクリート殻運搬	無筋 D=8.6km	m3	7					単-10号
コンクリート殻処分	鉄筋	t	126.6					単-11号 概数
コンクリート殻処分	無筋	t	16.4					単-12号 概数
コンクリート工		式	1					種別行
コンクリート打設	人力、無筋構造物 C-4	m3	8					単-13号
付帯設備工		式	1					種別行
内部ステージ撤去	348.1kg	式	1					単-14号
内部ステージ設置	359.2kg	式	1					単-15号
人孔部蓋撤去	鋳鉄製マンホール蓋 800×800	枚	1					単-16号
人孔部改修	FRP製蓋 1040×1040	箇所	1					単-17号
配管工		式	1					工種行

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事	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
コンクリート取壊し		人力、鉄筋構造物	m3	0.1					単-7号
コンクリート取壊し		人力、無筋構造物	m3	0.7					単-8号
コンクリート工			式	1					種別行
コンクリート打設		人力、小型構造物 RC-1	m3	0.1					単-18号
コンクリート空積割増		RC-1	m3	2.9					単-19号
コンクリート打設		人力、小型構造物 C-4	m3	0.4					単-20号
コンクリート空積割増		C-4	m3	2.6					単-21号
型枠		小型構造物	m2	0.7					単-22号
鉄筋		D13	kg	5.8					単-23号
あと施工アンカー		樹脂アンカー D13	本	8					単-24号
配管工			式	1					種別行

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事			当初	事業区分		主たる工種		
							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
既設管撤去（再利用あり）		鋼管 φ 250	m	13					単-25号
フランジ継手撤去（再利用あり）		φ 250	口	6					単-26号
ダクタイル鋳鉄管		DIP2F長管 φ 250 × 2000 (10k-GF)	本	6					単-27号
ダクタイル鋳鉄管		DIP2F長管 φ 250 × 1300 (10k-GF)	本	1					単-28号
ダクタイル鋳鉄管		DIP2F長管 φ 250 × 1000 (10k-GF)	本	1					単-29号
ダクタイル鋳鉄管		DIP2F短管 φ 250 × 290 (10k-GF)	個	1					単-30号
ダクタイル鋳鉄管		DIP2F曲管 φ 250 × 90° (10k-GF)	個	2					単-31号
接合材		絶縁フランジ接合材 φ 250 (10k-GF)	組	1					単-32号
接合材		SUSフランジ接合材 φ 250 (10k-GF)	組	16					単-33号
鋳鉄管吊込み据付		人力 φ 250	m	16					単-34号
鋼管吊込み据付		人力 φ 250	m	11					単-35号
フランジ継手据付		φ 250	口	17					単-36号

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事	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
ステンレス鋼管切断		φ250A	口	2					単-37号
ステンレス鋼管電気溶接		φ250A 板厚4.0mm	口	1					単-38号
付帯設備工			式	1					種別行
振止金具撤去		φ200 越流管用 (73.1kg/箇所)	箇所	2					単-39号
振止金具撤去		φ250 流入管用 (27.7kg/箇所)	箇所	1					単-40号
振止金具撤去		φ250 流出管用 (8.3kg/箇所)	箇所	2					単-41号
廃棄物運搬		金属類 D=18.0km 0.2t	回	1					単-42号 概数
廃棄物処分		金属類	t	0.2					単-43号 概数
振止金具		φ200 越流管用(アンカー 含)	組	1					単-44号
振止金具		φ250 流入管用(アンカー 含)	組	2					単-45号
振止金具		φ250 流入管用架台架 台コンクリート用 アンカーボルト	組	1					単-46号
振止金具		φ250 流出管用(アンカー 含)	組	1					単-47号

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事	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
振止金具設置	φ200 越流管用 (26.5kg/箇所)	箇所	1					単-48号
振止金具設置	φ250 流入管用 (11.6kg/箇所)	箇所	2					単-49号
振止金具設置	φ250 流出管用 (27.7kg/箇所)	箇所	1					単-50号
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M12 L100	本	4					単-51号
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M19 L100	本	6					単-52号
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M22 L480	本	6					単-53号
内面処理工		式	1					工種行
仮設工		式	1					種別行
足場賃料	ローリングタワー H=6.4m	式	1					単-54号
撤去工		式	1					種別行
既存内面防水撤去	サンダーケレン	m2	1,030					単-55号
廃棄物運搬	建設混合廃棄物 D=31.0km 3.6t	回	1					単-56号 概数

# 設計内訳書

工事名	令和2年度 池田調整池耐震補強工事	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
廃棄物処分	建設混合廃棄物	t	3.6					単-57号 概数
内面処理工		式	1					種別行
内面防水復旧	JWWA-K-143	m2	670					単-58号
防錆塗装		m2	1					単-59号
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					内-1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		t	12					単-60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

# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
枠組み足場	H≤30m、B=0.90m	掛m2	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
手摺先行型枠組足場設置・撤去	安全柵必要	掛m2	1			代-1号

# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保	40<f≤80kN/m2	空m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去	40<f≤80kN/m2 (4. 1<f≤8. 2t/m2)	空m3	1			代-2号













# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻運搬	鉄筋 D=8.6mm	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(10t積級)運搬(Co殻)	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 鉄筋コンクリート DID無 9.5以下 良好	m3	1			代-6号
人肩運搬(積込み~運搬~取卸し)土・石	岩塊, 玉石混り土 0~20m以下	m3	1			代-7号

# 1次単価表

単-10号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻運搬	無筋 D=8.6km	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(10t積級)運搬(Co殻)	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 無筋コンクリート DID無 9.5以下 良好	m3	1			代-8号
人肩運搬(積込み~運搬~取卸し)土・石	岩塊, 玉石混り土 0~20m以下	m3	1			代-7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	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻処分	鉄筋	t	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート塊受入費(十勝管内一円)	鉄筋コンクリート	t	1			地方資材単価





# 1次単価表

単-14号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
内部ステージ撤去	348.1kg	式		1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.3t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			代-11号

# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
内部ステージ設置	359.2kg	式		1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.4t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			代-12号
追加手摺		基	1			見積策定単価







# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設	人力、小型構造物 RC-1	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	RC-121-8-40C=280 鉄筋構造物 一般養生 小運搬有 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	1			代-19号

# 1次単価表

単-19号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート空積割増	RC-1	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
生コンクリート(帯広ワン)	空積割増 1台の積載量が3m3未満	m3	1			地方資材単価



# 1次単価表

単-21号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート空積割増	C-4	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
生コンクリート(帯広ワゴン)	空積割増 1台の積載量が3m3未満	m3	1			地方資材単価

# 1次単価表

単-22号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	小型構造物	m2	1			
型枠工(小型構造物)		m2	1			代-18号



# 1次単価表

単-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	数量	単価	金額	摘要
あと施工アンカー	樹脂アンカー D13	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト据付	HP-16径15*L150	本	1			代-14号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設管撤去(再利用あり)	鋼管 φ 250	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み撤去(人力) 再使用有	呼び径250mm	m	1			代-23号

# 1次単価表

単-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	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手撤去(再利用あり)	φ250	口	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手 撤去(再使用有)	鋼管 F15 呼び径250mm	口	1			代-24号

# 1次単価表

単-27号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄管	DIP2F長管 φ250×2000(10k-GF)	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
DIP2F長管 φ250×2000 (10k-GF)		本	1			見積策定単価







# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄管	DIP2F曲管 φ250×90° (10k-GF)	個	1			
DIP2F曲管 φ250×90° (10k-GF)		個	1			見積策定単価

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
接合材	絶縁フランジ接合材 φ250(10k-GF)	組	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
絶縁フランジ接合材 φ250 (10k-GF)		組	1			見積策定単価



# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管吊込み据付	人力 φ250	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管吊込み据付(人力)	管径250mm	m	1			代-25号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み据付	人力 φ250	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み据付(人力)	呼び径250mm	m	1			代-26号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手据付	φ250	口	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手 据付	鑄鉄管 JWWA10K 呼び径250mm	口	1			代-27号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼管切断	φ250A	口	1			
ステンレス鋼管切断 罫書、切断、開先加工	呼び径250A 管厚4.0mm	口	1			代-28号











# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物処分	金属類	t	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物処分費	金属くず	t	1			地方資材単価



# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
振止金具	φ250 流入管用(アンカー含)	組	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
振止金具	φ250 流入管用	組	1			見積策定単価

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
振止金具	φ250 流入管用架台架台コンクリート用 アンカーホルト	組	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
SUSあと施工アンカー	M22 L480 6本/組	組	1			二省労務単価

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
振止金具	φ250 流出管用(アンカー含)	組	1			
振止金具	φ250 流出管用 アンカー含	組	1			見積策定単価







# 1次単価表

単-51号

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M12 L100	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト据付		本	1			代-34号

単-52号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M19 L100	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト据付		本	1			代-34号

単-53号

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト設置	SUSあと施工アンカー M22 L480	本	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト据付		本	1			代-34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	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物処分	建設混合廃棄物	t	1			
廃棄物処分費	建設混合廃棄物	t	1			地方資材単価
廃棄物処分費（循環税相当額）	建設混合廃棄物 循環税相当額	t	1			地方資材単価

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
内面防水復旧	JWWA-K-143	m2	1			
内面防水下地処理	カチオン樹脂モルタル	m2	1			見積策定単価
内面防水塗装	無溶剤型エポキシ樹脂系 JWWA-K-143 : 2017適合	m2	1			見積策定単価

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
防錆塗装		m2	1			
防錆塗装		m2	1			見積策定単価

# 1次単価表

単価適用年月	
歩掛適用年月	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬		t	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬 製品L≦12m	片道10km 往復	t	1			代-36号

# 参考資料(1)

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	単位	数量	単価	金額	摘要
手摺先行型枠組足場設置・撤去	安全ネット必要	掛m2	100			
土木一般世話役		人	1.4			二省労務単価
とび工		人	7.7			二省労務単価
普通作業員		人	1.2			二省労務単価
ラフテレンクレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型 25t吊	台/日	1.4			刊行物単価
諸雑費		%	31			諸雑費

# 参考資料(1)

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	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去	40<f≤80kN/m2(4.1<f≤8.2t/m2)	空m3	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.1			二省労務単価
型枠工		人	2.7			二省労務単価
とび工		人	4.2			二省労務単価
普通作業員		人	6			二省労務単価
ラフテレンクレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型 25t吊	台/日	1.2			刊行物単価

# 参考資料(1)

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	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去	40<f≤80kN/m <sup>2</sup> (4.1<f≤8.2t/m <sup>2</sup> )	空m <sup>3</sup>	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費		%	33			諸雑費





# 参考資料(1)

代-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	数量	単価	金額	摘要
鋼板賃料 22*1524*3048 15枚	供用124日	式		1		
鋼板(賃貸) 180日以内	22*1524*3048	枚/日	1,860			刊行物単価
鋼板(賃貸) 整備費	22*1524*3048	枚	15			刊行物単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(10t積級)運搬(Co殻)	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 鉄筋コンクリート DID 無 9.5以下 良好	m3		100		
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	オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	日	3.699			機械-3号
諸 雑 費		式	1			調整金

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬(積込み`運搬`取卸し)土・石	岩塊,玉石混り土 0`20m以下	m3	1			
普通作業員		人	0.31			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック(10t積級)運搬(Co殻)	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 無筋コンクリート DID 無 9.5以下 良好	m3		100		
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	オノロート・ディーゼル・積載質量10t積級	日	3.51			機械-3号
諸 雑 費		式	1			調整金

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋・鉄筋構造物人力打設	C-418-5-40 無筋構造物 一般養生 小運搬有生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
土木一般世話役		人	0.57			二省労務単価
特殊作業員		人	0.79			二省労務単価
普通作業員		人	1.25			二省労務単価
普通作業員		人	1.3			二省労務単価
(高炉) 生コンクリート(帯広ゾーン)	C-4 18-5-40	m3	10.4			地方資材単価

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋・鉄筋構造物人力打設	C-418-5-40 無筋構造物 一般養生 小運搬有生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
養生工(一般養生)	無筋構造物	m3	10			代-10号
諸雑費		%	7			諸雑費

# 參考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
養生工(一般養生)	無筋構造物	m3	10			
普通作業員		人	0.31			二省労務単価
諸雑費		%	12			諸雑費

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.3t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			
設備機械工		人	1.47			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.4t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台		1		
設備機械工		人	1.96			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.2t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			
設備機械工		人	0.98			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金





# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	RC-121-8-40C=280 無筋構造物 一般養生 小運搬有 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
土木一般世話役		人	0.57			二省労務単価
特殊作業員		人	0.79			二省労務単価
普通作業員		人	1.25			二省労務単価
普通作業員		人	1.3			二省労務単価
(高炉) 生コンクリート(帯広ゾーン)	RC-1 21-8-40 C=280	m3	10.4			地方資材単価

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	RC-121-8-40C=280 無筋構造物 一般養生 小運搬有 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
養生工(一般養生)	無筋構造物	m3	10			代-10号
諸雑費		%	7			諸雑費

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート空積割増	RC-1	m3	1			
生コンクリート(帯広ゾーン)	空積割増 1台の積載量が3m3未満	m3	1			地方資材単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 參考資料(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	単位	m2	数量	100	単価	
型枠工(小型構造物)							
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3.5			二省労務単価	
型枠工		人	13.5			二省労務単価	
普通作業員		人	11.1			二省労務単価	
諸雑費		%	15			諸雑費	

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	RC-121-8-40C=280 鉄筋構造物 一般養生 小運搬有 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
土木一般世話役		人	0.57			二省労務単価
特殊作業員		人	0.79			二省労務単価
普通作業員		人	1.25			二省労務単価
普通作業員		人	1.3			二省労務単価
(高炉) 生コンクリート(帯広ゾーン)	RC-1 21-8-40 C=280	m3	10.2			地方資材単価

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)	RC-121-8-40C=280 鉄筋構造物 一般養生 小運搬有 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
養生工(一般養生)	鉄筋構造物	m3	10			代-20号
諸雑費		%	7			諸雑費

# 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	単位	m3	数量	10	単価	
養生工(一般養生)	鉄筋構造物						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.16			二省労務単価	
諸雑費		%	25			諸雑費	

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋・鉄筋構造物人力打設	C-418-5-40 無筋構造物 一般養生 小運搬有生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
土木一般世話役		人	0.57			二省労務単価
特殊作業員		人	0.79			二省労務単価
普通作業員		人	1.25			二省労務単価
普通作業員		人	1.3			二省労務単価
(普通AE減水剤(促進型))生コンクリート(帯広ゾーン)	C-4 18-5-40	m3	10.4			地方資材単価

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋・鉄筋構造物人力打設	C-418-5-40 無筋構造物 一般養生 小運搬有生コンクリート夜間割増無 標準	m3	10			
養生工(一般養生)	無筋構造物	m3	10			代-22号
諸雑費		%	7			諸雑費

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
養生工(一般養生)	無筋構造物	m3	10			
普通作業員		人	0.31			二省労務単価
諸雑費		%	12			諸雑費

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み撤去(人力) 再使用有	呼び径250mm	m	10			
配管工		人	0.16			二省労務単価
普通作業員		人	0.2			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手 撤去(再使用有)	鋼管 F15 呼び径250mm	口		1		
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

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄管吊込み据付(人力)	管径250mm	m	10			
配管工		人	0.5			二省労務単価
普通作業員		人	1.38			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み据付(人力)	呼び径250mm	m	10			
配管工		人	0.4			二省労務単価
普通作業員		人	0.5			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA10K 呼び径250mm	口	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.15			二省労務単価
普通作業員		人	0.15			二省労務単価
諸雑費		%	1			諸雑費

# 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	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼管切断 罫書、切断、開先加工	呼び径250A 管厚4.0mm	口		1		
ステンレス溶接工		人	0.21			二省労務単価
諸雑費		%	15			諸雑費



# 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	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.07t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台		1		
設備機械工		人	0.343			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 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	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.03t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			
設備機械工		人	0.147			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金

# 参考資料(1)

代-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	単位	数量	単価	金額	摘要
機器等据付 0.01t/台	第7類 安全設備、架台類 一般的な材質	台	1			
設備機械工		人	0.049			二省労務単価
諸 雑 費		式	1			調整金





















