

委託番号			設 計 の 理 由	配水管整備事業実施のため、本委託を要す。	単独		
照査者	検算者	設計者			年 度	令和 7 年度	
					工 期	130 日間	
					施工方法	請負	

設 計 書

委託名	配水管設計業務委託 第9号 (管路DB方式)
委託場所	宇都宮市西川田町ほか2町
路線名	主要地方道 宇都宮栃木線

委 託 概 要

委託延長 L = 1250.0m 幅員 W = 面積 A =

工種	種別・規格等	数量
----	--------	----

1. 設計業務委託

配水管設計 (開削工法)

1) 宇都宮市西川田町ほか2町	φ250mm～φ100mm	L = 1250.0m
-----------------	---------------	-------------

業務委託費 ¥
 内 委託価格 ¥
 内 消費税等相当額 ¥

総 括 表			
工種	金額		
1. 小口径φ250mm～φ100mm			
業 務 価 格 計			
消 費 税 等 相 当 額			
業 務 委 託 料			

積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託	単価適用地区	11 宇都宮土木
変更回数	当初	施工方法	
積算基準年度	令和7年度厚生労働省基準 (R7.5適用) ※	発注区分	一般・コンサル
設計書番号	07B1-06009-0		
施行主体名	宇都宮市上下水道局		
委託名	配水管設計業務委託 第9号 (管路DB方式)		
委託名(2行目)			
委託場所	宇都宮市西川田町ほか2町		
路線名	主要地方道 宇都宮栃木線		
[測量] 安全費率	0%		
[測量] 精度管理費率	0%		
[測量] 電子成果品作成費	2: 別途考慮		
[測量] 旅費交通費	0: 別途考慮		
[設計] 種類(電子成果品作成費)	1: 概略設計, 予備設計又は詳細設計		
[設計] 旅費交通費	0: 別途考慮		
[調査] 安全費率	0%		
[調査] 一般(電子成果品作成費)	3: 率計上無し		
[調査] 解析等(電子成果品作成費)	1: 計上しない		
[調査] 施工管理費率	0%		
[調査] 旅費交通費	0: 別途考慮		
設計年度	令和7年度		
単価適用日付	令和07年07月10日 (53)		

業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務									
	配管設計			開削工法, 実施設計		1			
	業務価格計					1			
		消費税等相当額			式	1			
	業務委託料				式	1			

第1号の1 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管設計			開削工法, 実施設計		1			
		布設替詳細設計		開削工法 小口径, 呼び径: 複数管径 延長1200~1400m未満	業務	1			第1号単価表
		試掘工			業務	1			第2号単価表
		直接費			式	1			
			直接人件費		式	1			
		直接経費			式	1			
			電子成果品作成費		式	1			
		その他原価			式	1			
	業務原価				式	1			
		一般管理費等							

第1号	布設替詳細設計 1業務当たり単価表						開削工法 小口径 呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計協議(第1回打合せ)	配水管設計	業務	1				第3号単価表
設計協議(中間打合せ)	配水管設計	回	1				第4号単価表
設計協議(最終打合せ)	配水管設計	業務	1				第5号単価表
現地調査(布設替詳細設計)	開削工法 小口径 呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満	式	1				第6号単価表
図面作成(布設替詳細設計)	開削工法 小口径 呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満	式	1				第7号単価表
数量計算(布設替詳細設計)	開削工法 小口径 呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満	式	1				第8号単価表
審査(布設替詳細設計)	開削工法 小口径 呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満	式	1				第9号単価表
報告書作成	開削工法 延長1200~1400m未満	業務	1				第10号単価表
合 計		業務	1				

第2号の1 B00000000001 A02

試掘工 1業務当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	24				
舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	24				
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2t車 片道25kmまで	m3	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥 汚泥比重1.20~1.10	m3	0.1				
舗装版取壊し積込工 (夜間)	舗装厚0cm超え10cm以下 加ワ型排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	m ²	8				
アスファルト塊運搬費 (夜間)	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID有 運搬距離8.3km	m3	0.2				
舗装版破碎 (夜間)	アスファルト舗装版 17cm 障害無し, 騒音振動対策無し, 積込作業あり	m ²	8				
殻運搬 (夜間)	舗装版破碎 機械積込 (対策不要15cm超) DID有 運搬距離8.3km	m3	1				
処分費	アスファルト	m3	1				
バックホウ掘削積込 (夜間)	クローラ型 排対2次 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	18				

第2号の2 B00000000001 A02

試掘工 1業務当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費（夜間）	BH山積0.28m ³ ダンプ4t積 DID区間有 運搬距離0.5km	m ³	18				
積込（ルーズ）（夜間）	土砂 小規模（標準）	m ³	10				
発生土運搬費（夜間）	BH山積0.28m ³ ダンプ4t積 DID区間有 運搬距離0.5km	m ³	10				
積込（ルーズ）（昼間）	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	8				
発生土運搬費（昼間）	10t積 排対2次 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） DID区間有 運搬距離16.9km	m ³	8				
管路埋戻（機械埋戻・バック ホウ）（夜間）	タンバ締固め 山砂 t=20cm BH排対2次 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）	m ³	3				
管路埋戻（機械埋戻・バック ホウ）（夜間）	タンバ締固め 発生土 t=80cm BH排対2次 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）	m ³	6				
管路埋戻（機械埋戻・バック ホウ）（夜間）	タンバ締固め 発生土 t=30cm BH排対2次 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）	m ³	2				
路盤工（夜間）	再生クラッシャーラン RC-40 t=53cm	m ²	8				
路盤工（夜間）	再生クラッシャーラン RC-40 t=17cm	m ²	8				

第2号の3 B00000000001 A02

試掘工 1業務当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装工 (人力施工) (夜間)	車道及び路肩 $50 < t \leq 70$ $t=70\text{mm}$ エコスラグ安定処理(40)-50 プライムコート	m ²	8				
舗装工 (人力施工) (夜間)	車道及び路肩 $t \leq 50$ $t=50\text{mm}$ タックコート エコスラグ入再生粗粒度アスコン (20)	m ²	8				
舗装工 (人力施工) (夜間)	車道及び路肩 $t \leq 50$ $t=50\text{mm}$ タックコート エコスラグ入再生密粒度アスコン (20)	m ²	8				
舗装工 (人力施工) (夜間)	歩道 $t \leq 30$ $t=30\text{mm}$ プライムコート エコスラグ入再生密粒度アスコン (20)	m ²	8				
交通誘導員 (夜間)	交通誘導警備員A	人					
交通誘導員 (夜間)	交通誘導警備員B	人					
合 計		業務	1				

第3号

設計協議(第1回打合せ) 1業務当たり単価表

配水管設計

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
合 計		業務	1				

第4号		設計協議(中間打合せ) 1回当たり単価表					配水管設計						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師	(A)			人									
技師	(B)			人									
合 計				回	1								

第5号

設計協議(最終打合せ) 1業務当たり単価表

配水管設計

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
合 計		業務	1				

第6号

現地調査(布設替詳細設計) 1式当たり単価表

開削工法 小口径
呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合 計		式	1				

第7号

図面作成(布設替詳細設計) 1式当たり単価表

開削工法 小口径
呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合 計		式	1				

第8号

数量計算(布設替詳細設計) 1式当たり単価表

開削工法 小口径
呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合 計		式	1				

第9号

審査(布設替詳細設計) 1式当たり単価表

開削工法 小口径
呼び径:複数管径 延長1200~1400m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
合 計		式	1				

第10号

報告書作成 1業務当たり単価表

開削工法
延長1200～1400m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
合 計		業務	1				

特記仕様書

1. 設計条件について

設計条件は下記のとおりとする。

補正内容	条件
管径	複数管径(床付深さ一定)
延長	1200～1400未満
設計条件	
地域環境	主として小市街地又は住居地区
道路幅員	標準
埋設物	なし
土質	検討を要さない
その他	
工事案件数	1
仮設配管	なし
土工事	伴う
複数管径	0.916
審査・報告書作成	
審査	あり
報告書作成	あり

2. 打合せについて

第1回打合せ1回，中間打合せ1回，最終打合せ1回を計上している。
設計期間については週休2日制の対象期間に含まれないため，
労務費の割増は行わない。

3. 試掘工について

- (1) 試掘工は、既存の水道管や他企業の埋設物等の調査を目的とする。
試掘の位置と時期については監督員と協議の上決定するものとし、各種法令等を遵守し、試掘を実施する。
- (2) 通誘導警備員については、警備業法による警備員とし、配置場所は監督員と協議するものとする。
なお、警備員は、下表のと通りの延べ人数を見込んでいるが、交通管理者等の再協議により変更を生じた場合は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務 (8:00~17:00) (うち交代要員 人)						
2	夜間勤務 (20:00~5:00) (うち交代要員 人)	4	2 (1)	8	4	2 (0)	8

延べ人数 16人

- (3) 建設副産物の処分については、以下のとおりとすること。

建設発生土

建設発生土 (8m³) の搬出先については、16.9kmの範囲内に搬出することを見込んでいる。発注後、搬出先の場所、運搬距離等について受発注者間で協議を行い変更するものとする。(DID地区あり)

アスファルトコンクリート殻

アスファルトコンクリート殻 (1m³) は、宇都宮市瑞穂3-8-1 瑞穂瀝青工業株式会社 (運搬距離8.3km) (DID地区あり) に運搬し、処理するものとする。

(4) その他

土工関係

運搬路面状況 良好

発生土一時仮置き運搬(10m³) 運搬距離(0.5km) DID地区 あり

舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理

試掘工におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。

積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター
(宇都宮市平出工業団地45-17)

運搬距離 10.2km

宇都宮市水道導送配水管布設工事実施設計業務委託仕様書

第1章 総則

1. 1 業務の目的

本委託業務（以下 業務という。）は、対象地域の工事を実施するために必要な設計図書を作成することを目的とする。

1. 2 一般仕様書の適用

業務は、本仕様書及び水道施設設計業務委託共通仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

1. 3 費用の負担

業務の調査及び検査等に伴う必要な費用は、本仕様書及び設計書に明記のないものであっても、受注者の負担とする。

1. 4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施にあたり、関連する法令等を遵守しなければならない。

1. 5 秘密の保持

受注者は、業務の処理上知り得た秘密を漏らしてはならない。

1. 6 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

1. 7 許可申請

受注者は、工事に必要な許可申請書（占用許可等）に関する事務に必要な図書作成を遅滞なく行わなければならない。

1. 8 照査

受注者は照査技術者を定め、水道施設設計業務委託業務共通仕様書に基づき照査を行わなければならない。

1. 9 成果品に対する責任の範囲

受注者は、業務完了後といえども、誤測又は設計の失策若しくは不備が発見された場合及び工事着手に当たり施工上困難な場合は、速やかに図書の訂正をしなければならない。この場合において、当該訂正に必要な経費は、受注者の負担とする。

1. 10 成果品の管理及び帰属

成果品の管理及び帰属は、すべて宇都宮市上下水道局とする。

2 成果品を宇都宮市上下水道局の承諾を得ず他に公表し、若しくは貸与し、又は使用することについては、一切これを認めない。

1. 11 仕様書に対する疑義

受注者は、業務の遂行上必要と認められるもので、仕様書及び設計図書等の解釈に疑義が生じた事項又は明記していない事項については、監督員と協議し、その指示に従わなければならない。

第2章 調査

2. 1 資料の収集

受注者は、業務上必要な資料、地下埋設物及びその他の支障物件（電柱、架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含めて十分調査しなければならない。

2 本市計画資料等は必要に応じ借与する場合がある。

2. 2 現地調査

受注者は、設計図書等に示された設計対象路線について調査し、土地利用、道路状況等現地を十分把握し調査結果報告書を提出しなければならない。

2 調査に当たっては、その要所要所を写真撮影し、設計協議時の資料とする。

3 土地の立ち入りに当たっては、所有者の了解を得るものとし、また、誤解を与えぬよう言動にも注意すること。

なお、地元住民から意見又は要望があった場合は逐次監督員に報告しなければならない。

2. 3 公私有地の確認

道路、水路等について公私の不明な場合については、公図並びに登録簿等により調査確認しなければならない。

2. 4 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請により交付する。

2 調査の性質上、宇都宮市上下水道局の発行する調査員証を必要とするときは、調査員証交付願により申請する。

3 調査員証は、その用を終えた時点で速やかに返却しなければならない。

2. 5 事故防止

現地調査に当たっては、障害その他事故の発生を未然に防止するよう努力するとともに、関係法規を守り、円滑に実施しなければならない。

2 事故損害等の生じた場合、補償に要する費用は受注者の負担とする。

第3章 設計

3. 1 打合せ

受注者は、業務の遂行に当たって、監督員と密接な連絡を取るものとし、その都度内容を記録し、設計協議の際、相互に確認するものとする。

3. 2 設計基準等

設計にあたって基準となる事項は、次の図書及び監督員の指定する図書に基づき、監督員と協議の上、定めるものとする。

- (1) 水道事業実務必携（全国簡易水道協会）
- (2) 水道施設設計指針・解説（日本水道協会）
- (3) 水道施設耐震工法指針・解説（日本水道協会）
- (4) 水道維持管理指針（日本水道協会）
- (5) ダクタイル鑄鉄管便覧（日本ダクタイル鑄鉄管協会）

3. 3 設計上の疑義

受注者は、設計上疑義が生じた場合は、監督員と協議の上、これらの解決に当たらなければならない。

第4章 設計細則

4. 1 設計図の作成

(1) 位置図

位置図は、地形図及び道路網図に施工箇所を記入する。

(2) 平面図

平面図は、次の事項を記入し、作成する。

- ア 収集した資料及び現地調査に基づく各種道路内占用物
- イ 設計区間の占用位置，仕切弁及び消火栓の位置，配水管の管種，管径，距離
- ウ 連絡する既設管の管種，管径

(3) 配管詳細図

異形管，切管，連絡工箇所，異形管の区間距離，土被り，伏越し等の詳細

(4) 縦断図

- ア 配水管の管径・土被り，仕切弁及び消火栓の位置
- イ 道路内占用物の名称，占用位置，土被り

(5) 横断図

- ア 平面図との対象番号，用地境界線等
- イ 新旧水道管の占用位置，土被り，管径
- ウ 現況調査に基づく地下埋設物の名称，占用位置，土被り，形状等

(6) 標準土工図

掘削断面の仕上がり形状・寸法等

(7) 給水平面図

給水切替位置，水栓番号，所有者，管種，口径，更新延長等

(8) その他

監督員と協議のうえ必要な図面を作成すること。

4. 2 現地の実測

受注者は線形が概ね定まった後，現地にマーキングを行い，起点，終点，曲り点，交点，仕切弁，消火栓等について位置を決定する。

4. 3 数量計算

数量計算は，完成した図面に基づき工事に必要な数量を算出する。

4. 4 特記仕様書

特殊な工法を用いる場合又は施工に当たって注意すべき事項がある場合，若しくは監督員が必要と認めた場合は，当該事項についての特記仕様書を作成するものとする。

第5章 提出図書

5. 1 提出図書は次のとおりとし、監督員の定めた期日までに提出すること。

- (1) 各種図面
- (2) 数量計算書
- (3) 工事数量総括表
- (4) 占用申請図書
- (5) 消火栓設置届
- (6) 地下埋設物調査等に関する資料
- (7) その他工事着手に必要な資料

2 提出に当たっては電子納品とし【電子納品運用に関するガイドライン】宇都宮市版に基づき作成すること。

3 提出部数及び紙ベースでの提出の有無については監督員と協議の上決定するものとする。

位置図

委託箇所

委託名	配水管設計業務委託 第9号(管路DB方式)	
委託場所	宇都宮市西川田町ほか2町	
路線名	主要地方道 宇都宮栃木線	
工期	130日間	
委託概要	1. 設計業務委託 配水管設計(開削工法) 1) 宇都宮市西川田町ほか2町 $\phi 250\text{mm} \sim \phi 100\text{mm}$ $L=1250.0\text{m}$	

工事番号			設計 の 理由	配水管更新工事として、本工を要す。	単独(概算数量設計)	
照査者	検算者	設計者			年度	令和 7 年度
					工期	令和 8 年 12 月 15 日まで
					施工方法	請負 夜間施工(一部昼間)

設 計 書

工事名 配水管更新工事 第13号 (管路DB方式)
 工事場所 宇都宮市西川田町ほか2町
 路線名 主要地方道 宇都宮栃木線

工 事 概 要

工事延長 L = 1250.0m 幅員 W = 面積 A =

工種	種別・規格等	数量
1. DIP φ 250mm 布設工		
1) DIP 布設工	φ 250mm (GX形)	650.0m
2) 仕切弁設置工	φ 250mm	7か所
3) 消火栓設置工	単口 φ 75mm	2か所
4) 給水分岐替工		1式
5) 既設管撤去工	φ 250mm	650.0m
2. DIP φ 100mm 布設工		
1) DIP 布設工	φ 100mm (GX形)	600.0m
2) 仕切弁設置工	φ 100mm	4か所
3) 消火栓設置工	単口 φ 75mm	2か所
4) 給水分岐替工		1式
5) 既設管撤去工	φ 100mm	600.0m
3. 仮設工		
1) 仮設工		1式

工事費	¥
内 工事価格	¥
内 消費税等相当額	¥

総 括 表			
工種	金額		
1. DIP φ 250mm布設工			
2. DIP φ 100mm布設工			
3. 仮設工			
直接工事費			
共通仮設費			
現場管理費			
一般管理費等			
工事価格			
消費税等相当額			
本工事費			

積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	施工方法	夜間施工(一部昼間)
変更回数	当初	現場環境改善費地域	
積算基準年度	令和7年度厚生労働省基準 (R7.5適用) ※	冬期・熱中症対策補正	なし
施行主体名	宇都宮市上下水道局	契約保証費率	金銭的保証
工事名	配水管更新工事 第13号(管路DB方式)	配管工加算有無	1 = 有り
工事名(2行目)		配管工加算率	4%
工事場所	宇都宮市西川田町ほか2町	工種名	開削工事及び小口径推進工事等
路線名	主要地方道 宇都宮栃木線		
設計年度	令和7年度		
工事年度(継続工事)			
単価適用世代	令和07年07月10日(53)		
単価適用地区	11 宇都宮土木		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
週休2日の補正	1: 工期全体(通期)の週休2日		
(週休2日)交替制工事	0: なし		
(週休2日)共通仮設費係数	1.02		
(週休2日)現場管理費係数	1.03		
(週休2日)機械経費係数	1.02		
(週休2日)労務単価係数	1.02		
共通仮設費補正	一般交通影響あり①		
現場管理費補正	一般交通影響あり①		
前払金支出割合区分	1.00		

本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費						1			
	1. DIPφ250mm布設工				式	1			
		1) DIP布設工		φ250mm (GX形) 夜間	式	1			第1号明細表
		2) 仕切弁設置工		φ250mm 夜間	式	1			第2号明細表
		3) 消火栓設置工		単口φ75mm 夜間	式	1			第3号明細表
		4) 給水分岐替工		夜間	式	1			第4号明細表
		5) 既設管撤去工		φ250mm 夜間	式	1			第5号明細表
	2. DIPφ100mm布設工				式	1			
		1) DIP布設工		φ100mm (GX形) 夜間	式	1			第6号明細表
		2) 仕切弁設置工		φ100mm 夜間	式	1			第7号明細表

本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		3) 消火栓設置工		単口φ75mm 夜間	式	1			第8号明細表
		4) 給水分岐替工		夜間	式	1			第9号明細表
		5) 既設管撤去工		φ100mm 夜間	式	1			第10号明細表
	3. 仮設工				式	1			
		1) 仮設工		夜間	式	1			第11号明細表
	直接工事費								
	共通仮設費				式	1			
		対象外費			式	1			
			現場発生品		式	1			
			管材費		式	1			

本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第12号明細表
		技術管理費		夜間	式	1			第13号明細表
	純工事費								
	現場管理費				式	1			
		対象外費			式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価								

本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			
	工事価格								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第1号の1 A10000 A02		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ250mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜間 m	1,300				第1号単価表	
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道25kmまで	m ³	5					
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	5				第2号単価表	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	夜間 m ²	390				第3号単価表	
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下	夜間 m ³	66				第4号単価表	
処分費	アスファルト	m ³	66				第5号単価表	
バックホウ掘削積込		夜間 m ³	533				第6号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	533				第7号単価表	
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	533				第8号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	533				第9号単価表	

第1号の2 A10000 A02		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ 250mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	308				第10号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 山砂 夜間	m ³	33				第11号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	390				第12号単価表	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ ^入 再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	390				第13号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) 実線 15cm 夜間	m	650				第14号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) ゼブラ 45cm 夜間	m	11				第15号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 夜間	m	96.1				第16号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 1.5m超2.0m以下 夜間	m	32				第17号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.0m超2.5m以下 夜間	m	5				第18号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.5m超3.0m以下 夜間	m	4				第19号単価表	

第1号の3 A10000 A02		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ250mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式パイプボルト 夜間	m	35				第20号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式パイプボルト 夜間	m	6				第21号単価表	
土留材賃料		式	1					
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径250mm 夜間	m	650				第22号単価表	
GX形継手接合(直管)	呼び径250mm 夜間	口	116				第23号単価表	
GX形継手接合(異形管)	呼び径250mm 夜間	口	15				第24号単価表	
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径250mm 夜間	口	38				第25号単価表	
GX形継手接合(直管)	P-Linkの切管部への接合 呼び径250mm 夜間	口	1				第26号単価表	
鋳鉄管切断工	布設管(エンジンカッター使用) ダイヤモンドブレード 呼び径250mm 夜間	口	29				第27号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径250mm 粘着テープ使用 夜間	m	650				第28号単価表	

第1号の4 A10000 A02		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ 250mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管明示シート工		夜間 m	650				第29号単価表	
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	貼付手間のみ 呼び径250mm×5m	夜間 m	650				第30号単価表	
洗管工	呼び径250mm	夜間 m	650				第31号単価表	
不断水連絡工(夜間)	鑄鉄管用 φ 250×φ 250	か所	3					
不断水簡易弁挿入(夜間)	鑄鉄管用 φ 250	か所	1					
直管	DIP(GX形S種) φ 250×5m 内面珪粉体塗装 ゴム輪, ロックリング, ロックリングホルダ含む	本	117					
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	二受T字管 φ 250×φ 150 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ含	個	3					
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	二受T字管 φ 250×φ 100 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ含	個	2					
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	曲管 φ 250×5° 5/8 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ含	個	4					
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	曲管 φ 250×11° 1/4 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ含	個	4					

第1号の5 A10000 A02

1) DIP布設工 1式当たり明細表

夜間

φ250mm (GX形)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
タイルキャスト異形管(GX形)	曲管φ250×22° 1/2 内面珪粉体塗装 ロッキング、ロッキングストップ含	個	7				
タイルキャスト異形管(GX形)	曲管φ250×45° 内面珪粉体塗装 ロッキング、ロッキングストップ含	個	13				
タイルキャスト異形管(GX形)	曲管φ250×90° 内面珪粉体塗装 ロッキング、ロッキングストップ含	個	7				
タイルキャスト異形管(GX形)	乙字管φ250×300H 内面珪粉体塗装 ロッキング、ロッキングストップ含	個	2				
GX用栓	直管用 簡易離脱型 φ250 ホルトナット、ゴム輪含む	組	3				
GX用栓	異形管用 簡易離脱型 φ250 ホルトナット、ゴム輪含む	組	1				
タイルキャスト異形管(GX形)	継輪φ250 内面珪粉体塗装 ロッキング、ロッキングストップ含	個	4				
タイルキャスト異形管(GX形)	ラゲφ250	個	43				
タイルキャスト異形管(GX形)	接合材料φ250 押輪、ホルトナット、ゴム輪含む	個	15				
タイルキャスト異形管(GX形)	G-Linkセットφ250 ゴム輪、ホルトナット含む	個	38				

第1号の6 A10000 A02

1) DIP布設工 1式当たり明細表

夜間

φ250mm (GX形)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
タクトイル [®] 鋳鉄異形管 (GX形)	P-Link [®] セット φ250 内面エポキシ [®] 粉体塗装 コム輪含む	個	1				
バルブ付割T字管	鋳鉄管用 φ250×φ250 内面粉体塗装	個	3				
不断水簡易弁	鋳鉄管用 φ250 内面粉体塗装	基	1				
明示テープ	年号, 上水道表示 [®] ポリエチレン系材料品	m	650				
埋設シート	幅40cm (エコマーク認定品又は同等品) ダブル	m	650				
合 計		式	1				

第2号 A10000 A05		2) 仕切弁設置工 1式当たり明細表				夜間	φ 2 5 0 mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径250mm	夜間 基	7				第32号単価表	
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁管 A・B形 1号 底版有り	夜間 箇所	7				第33号単価表	
GX形継手接合(異形管)	呼び径250mm	夜間 口	7				第24号単価表	
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径250mm	夜間 口	7				第25号単価表	
ソフトシール仕切弁(GX形)	受挿φ250 3種ショート 内面粉体・外面耐食塗装 ロッキング, ロッキング ストップ 含む 右回転開	個	7					
タクタイトル鑄鉄異形管(GX形)	接合材料 φ 250 押輪, ボルトナット, ゴム輪含む	個	7					
タクタイトル鑄鉄異形管(GX形)	G-Linkセット φ 250 ゴム輪, ボルトナット含む	個	7					
仕切弁鉄筐	JWWA-B-110:2000 A-1号 市マーク, 管口径入又は同等品	個	7					
仕切弁用座台	JWWA-B-110:2000 A-1号用	個	7					
合 計		式	1					

第3号の1 A10000 A11 3) 消火栓設置工 1式当たり明細表 夜間 単口φ75mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 夜間	m	4.4				第1号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.1				第2号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 夜間	m ²	1				第3号単価表
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下 夜間	m ³	0.2				第4号単価表
処分費	アスファルト	m ³	0.2				第5号単価表
バックホウ掘削積込	夜間	m ³	2				第6号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km 夜間	m ³	2				第7号単価表
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	2				第8号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	2				第9号単価表

第3号の2 A10000 A11		3) 消火栓設置工 1式当たり明細表				夜間	単口φ75mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	1				第10号単価表
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	1				第12号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	1				第13号単価表
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口消火栓 夜間	箇所	2				第34号単価表
消火栓ボックス設置工	鉄蓋 円形3号 夜間	個	2				第35号単価表
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製分割底版型ボックス(人力施工) 円形3号 底盤 夜間	個	2				第36号単価表
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 下部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第37号単価表
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 中部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第38号単価表
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 上部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第39号単価表
铸铁管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径250mm 夜間	m	0.9				第22号単価表

第3号の3 A10000 A11

3) 消火栓設置工 1式当たり明細表

夜間

単口φ75mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径250mm	夜間 口	2				第25号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	夜間 口	2				第40号単価表
洗管工	呼び径250mm	夜間 m	0.9				第31号単価表
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	貼付手間のみ 呼び径250mm×5m	夜間 m	0.9				第30号単価表
管明示シート工		夜間 m	0.9				第29号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径250mm 粘着テープ使用	夜間 m	0.9				第28号単価表
リフト式単口消火栓	JWWA-B-103準拠品 FCD製 φ75 浅層埋設型 内面粉体塗装仕様品又は同等品	個	2				
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	フランジ付T字管 φ250×φ75 GF形 内面粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ含	個	2				
フランジ短管	φ75×L200 内面粉体塗装フランジ形式RF-RF形	個	2				
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	G-Linkセットφ250 ゴム輪, ホルトナット含む	個	2				

第3号の4 A10000 A11

3) 消火栓設置工 1式当たり明細表

夜間

単口φ75mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
円形3号消火栓鉄蓋	JWWA-B-132単口用 車道用・管理番号付き ノンスリップ型φ500 局マーク入り	個	2				
受枠変形防止用調整部材	単口用・双口用兼用 調整駒・ボルトナット・3個セット	組	2				
無収縮モルタル	単口用・双口用兼用 2.5kg入り	袋	2				第41号単価表
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50 (PTK) 分割底版H40 φ500	組	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50 (CTK) 下部壁H200 φ500	個	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50 (B) 中部壁H200 φ500	個	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50 (A) 上部壁H200 φ500	個	2				
フランジ接合材 (RF接合)	φ75 RF形パッキン SUS304M16-75 4本 7.5K	組	2				
フランジ接合材 (GF接合)	φ75 GF形ガasket1号 SUS304M16-75 4本 7.5K	組	2				
合 計		式	1				

第4号の1 A10000 A12		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜間 m	170				第1号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	0.7				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.7				第2号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	夜間 m ²	51				第3号単価表
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下	夜間 m ³	9				第4号単価表
処分費	アスファルト	m ³	9				第5号単価表
小型バックホウ掘削積込		夜間 m ³	54				第42号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	54				第43号単価表
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	54				第8号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	54				第9号単価表

第4号の2 A10000 A12		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間			
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	タンパ 締固め 山砂 夜間	m ³	12					第44号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	18					第45号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	51					第12号単価表	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	51					第13号単価表	
管明示シート工	夜間	m	85					第29号単価表	
バルブ分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径250mm 給水管呼び径30mm 夜間	箇所	2					第46号単価表	
バルブ分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径250mm 給水管呼び径25mm 夜間	箇所	3					第47号単価表	
バルブ分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径250mm 給水管呼び径20mm 夜間	箇所	12					第48号単価表	
コア取付け工	呼び径30mm 夜間	箇所	2					第49号単価表	
コア取付け工	呼び径25mm 夜間	箇所	3					第50号単価表	

第4号の3 A10000 A12		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間			
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
コア取付け工	呼び径20mm 夜間	箇所	12				第51号単価表		
ポリエチレン管切断工	呼び径30mm 夜間	口	4				第52号単価表		
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm 夜間	口	6				第53号単価表		
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm 夜間	口	24				第54号単価表		
ポリエチレン管継手工	呼び径30mm 融着接合行わない(50mm以下) 夜間	口	2				第55号単価表		
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着接合行わない(50mm以下) 夜間	口	3				第56号単価表		
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着接合行わない(50mm以下) 夜間	口	12				第57号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径30mm 夜間	m	10				第58号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径25mm 夜間	m	15				第59号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径20mm 夜間	m	60				第60号単価表		

第4号の4 A10000 A12		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径30mm 夜間	箇所	2				第61号単価表		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径25mm 夜間	箇所	3				第62号単価表		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 夜間	箇所	12				第63号単価表		
サドル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ250×φ30 取出しPE	個	2						
サドル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ250×φ25 取出しPE	個	3						
サドル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ250×φ20 取出しPE	個	12						
密着コア	φ30	個	2						
密着コア	φ25	個	3						
密着コア	φ20	個	12						
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ30	m	10						

第4号の5 A10000 A12

4) 給水分岐替工 1式当たり明細表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ25	m	15				
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ20	m	60				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ30 パッキン(ステンレス入)含む	個	8				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ25 パッキン(ステンレス入)含む	個	12				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ20 パッキン(ステンレス入)含む	個	48				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ30 乙ハンドル型	個	2				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ25 乙ハンドル型	個	3				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ20 乙ハンドル型	個	12				
止水栓筐	樹脂製 φ100×h450～600 市マーク入	個	15				
止水栓筐	JWWA-K-147 3号φ150C形 又は同等品 市マーク入、φ30φ40用	組	2				

第4号の6 A10000 A12

4) 給水分岐替工 1式当たり明細表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
標示杭		本	17				
埋設シート	幅15cm (エコマーク認定品又は同等品) ダブル	m	85				
合 計		式	1				

第5号の1 A10000 A13		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表				夜間	φ 2 5 0 mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	夜間 m	1,300				第64号単価表	
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2 5 k m まで	m 3	0.9					
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0.9				第2号単価表	
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	夜間 m ²	390				第65号単価表	
アスファルト塊運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km	夜間 m3	12				第66号単価表	
処分費	アスファルト	m 3	12				第5号単価表	
バックホウ掘削積込		夜間 m3	562				第6号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m3	562				第7号単価表	
積込 (ルーズ)	土砂 小規模(標準)	夜間 m 3	551				第67号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m3	551				第7号単価表	

第5号の2 A10000 A13		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表				夜間	φ 250mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	11				第8号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	11				第9号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 発生土 夜間	m ³	496				第68号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚17cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	390				第69号単価表	
舗装工(人力施工)	歩道 t≦50 t=30mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(13) 夜間	m ²	390				第70号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 1.5m超2.0m以下 夜間	m	32				第17号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.0m超2.5m以下 夜間	m	5				第18号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.5m超3.0m以下 夜間	m	4				第19号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイパード 夜間	m	35				第20号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイパード 夜間	m	6				第21号単価表	

第5号の3 A10000 A13		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表				夜間	φ 2 5 0 mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鋳鉄管吊上げ積込み(機械力)	呼び径250mm	夜間 m	650				第71号単価表	
鋳鉄製仕切弁撤去工 縦型(機械力)	吊込み据付 呼び径250mm	夜間 基	3				第72号単価表	
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口消火栓	夜間 箇所	2				第73号単価表	
鋳鉄管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) 呼び径250mm ダクタイル鋳鉄管 (FCD)	夜間 口	119				第74号単価表	
現場発生品及び支給品運搬	DID区間あり	夜間 t	16.6				第75号単価表	
現場発生品及び支給品積込み ・荷卸し		夜間 t	16.6				第76号単価表	
有価物控除	その他	t	16.6				第77号単価表	
合 計		式	1					

第6号の1 A10000 A14		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜間 m	1,200				第1号単価表	
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t車 片道25kmまで	m ³	5					
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	5				第2号単価表	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	夜間 m ²	360				第3号単価表	
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下	夜間 m ³	61				第4号単価表	
処分費	アスファルト	m ³	61				第5号単価表	
バックホウ掘削積込		夜間 m ³	437				第6号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	437				第7号単価表	
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	437				第8号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	437				第9号単価表	

第6号の2 A10000 A14		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	257				第10号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 山砂 夜間	m ³	88				第11号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	360				第12号単価表	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	360				第13号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) 実線 15cm 夜間	m	600				第14号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) ゼブラ 45cm 夜間	m	11				第15号単価表	
区画線設置工	熔融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 夜間	m	88.7				第16号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 1.5m超2.0m以下 夜間	m	30				第17号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.0m超2.5m以下 夜間	m	5				第18号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.5m超3.0m以下 夜間	m	4				第19号単価表	

第6号の3 A10000 A14		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式パイプボルト 夜間	m	32				第20号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式パイプボルト 夜間	m	7				第21号単価表	
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm 夜間	m	600				第78号単価表	
GX形継手接合(直管)	呼び径100mm 夜間	口	130				第79号単価表	
GX形継手接合(異形管)	呼び径100mm 夜間	口	9				第80号単価表	
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm 夜間	口	29				第81号単価表	
鋳鉄管切断工	布設管(エンソッカー使用) ダイヤモンドプレート 呼び径100mm 夜間	口	23				第82号単価表	
不断水連絡工	呼び径φ100×φ100 夜間	箇所	1				第83号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100mm 粘着テープ使用 夜間	m	600				第84号単価表	
管明示シート工	夜間	m	600				第29号単価表	

第6号の4 A10000 A14		1) DIP布設工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm (GX形)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管明示テープ工(铸铁管布設工)	貼付手間のみ 呼び径100mm×4m	夜間 m	600				第85号単価表	
洗管工	呼び径100mm	夜間 m	600				第86号単価表	
直管	DIP(GX形S種)φ100×4m 内面珪粉体塗装 ゴム輪, ロックリング, ロックリングホルダ 含む	本	131					
タイル铸铁异形管(GX形)	二受T字管φ100×φ100 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	1					
タイル铸铁异形管(GX形)	二受T字管φ100×φ75 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	1					
タイル铸铁异形管(GX形)	フランジ付T字管φ100×φ75 GF形 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	1					
タイル铸铁异形管(GX形)	曲管φ100×5° 5/8 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	5					
タイル铸铁异形管(GX形)	曲管φ100×11° 1/4 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	3					
タイル铸铁异形管(GX形)	曲管φ100×22° 1/2 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	4					
タイル铸铁异形管(GX形)	曲管φ100×45° 内面珪粉体塗装 ロックリング, ロックリングストップ 含む	個	10					

第6号の5 A10000 A14		1) DIP布設工 1式当たり明細表			夜間	φ100mm (GX形)		
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
タイルキャスト異形管(GX形)	乙字管 φ100×300H 内面珪粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ 含	個	1					
タイルキャスト異形管(GX形)	乙字管 φ100×450H 内面珪粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ 含	個	1					
タイルキャスト異形管(GX形)	受挿片落管 φ100×φ75 内面珪粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ 含	個	1					
タイルキャスト異形管(GX形)	受挿片落管 φ150×φ100 内面珪粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ 含	個	1					
タイルキャスト異形管(GX形)	継輪 φ100 内面珪粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ 含	個	3					
GX用栓	異形管用 簡易離脱型 φ100 ホルトナット, コム輪 含む	組	1					
タイルキャスト異形管(GX形)	ライφ100	個	35					
タイルキャスト異形管(GX形)	接合材料 φ100 押輪, ホルトナット, コム輪 含む	個	9					
タイルキャスト異形管(GX形)	G-Linkセット φ100 コム輪, ホルトナット 含む	個	29					
バルブ付割T字管	铸铁管用 φ100×φ100 内面粉体塗装	個	1					

第6号の6 A10000 A14

1) DIP布設工 1式当たり明細表

夜間

φ100mm (GX形)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
明示テープ	年号, 上水道表示ホリエレン系材料品	m	600				
埋設シート	幅40cm (エコマーク認定品又は同等品) ダブル	m	600				
合 計		式	1				

第7号 A10000 A07		2) 仕切弁設置工 1式当たり明細表			夜間	φ100mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径100mm以下	夜間 基	4				第87号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁管 A・B形 1号 底版有り	夜間 箇所	4				第33号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径100mm	夜間 口	4				第80号単価表
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm	夜間 口	4				第81号単価表
ソフトシール仕切弁(GX形)	受挿φ100 3種ジョイント 内面粉体・外面耐食塗装 ロッキング, ロッキング ストップ 含む 右回転開	個	4				
タクタイト鋳鉄異形管(GX形)	接合材料 φ100 押輪, ボルトナット, ゴム輪含む	個	4				
タクタイト鋳鉄異形管(GX形)	G-Linkセット φ100 ゴム輪, ボルトナット含む	個	4				
仕切弁鉄筐	JWWA-B-110:2000 A-1号 市マーク, 管口径入又は同等品	個	4				
仕切弁用座台	JWWA-B-110:2000 A-1号用	個	4				
合 計		式	1				

第8号の1 A10000 A15

3) 消火栓設置工 1式当たり明細表

夜間

単口φ75mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜間 m	4				第1号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道2.5kmまで	m ³	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.1				第2号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	夜間 m ²	1				第3号単価表
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下	夜間 m ³	0.2				第4号単価表
処分費	アスファルト	m ³	0.2				第5号単価表
バックホウ掘削積込		夜間 m ³	2				第6号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	2				第7号単価表
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	2				第8号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	2				第9号単価表

第8号の2 A10000 A15		3) 消火栓設置工 1式当たり明細表				夜間	単口φ75mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	0.9				第10号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	1				第12号単価表	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	1				第13号単価表	
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口消火栓 夜間	箇所	2				第34号単価表	
消火栓ボックス設置工	鉄蓋 円形3号 夜間	個	2				第35号単価表	
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 上部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第39号単価表	
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 中部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第38号単価表	
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 下部壁 高さ200mm 夜間	個	2				第37号単価表	
消火栓ボックス設置工	レジンコンクリート製分割底版型ボックス(人力施工) 円形3号 底盤 夜間	個	2				第36号単価表	
鑄鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm 夜間	m	0.9				第78号単価表	

第8号の3 A10000 A15

3) 消火栓設置工 1式当たり明細表

夜間

単口φ75mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm	夜間 口	2				第81号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	夜間 口	2				第40号単価表
洗管工	呼び径100mm	夜間 m	0.9				第86号単価表
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	貼付手間のみ 呼び径100mm×4m	夜間 m	0.9				第85号単価表
管明示シート工		夜間 m	0.9				第29号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100mm 粘着テープ使用	夜間 m	0.9				第84号単価表
リフト式単口消火栓	JWWA-B-103準拠品 FCD製 φ75 浅層埋設型 内面粉体塗装仕様品又は同等品	個	2				
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	フランジ付T字管φ100×φ75 GF形 内面粉体塗装 ロッキング, ロッキングストップ含	個	2				
フランジ短管	φ75×L300 内面粉体塗装フランジ形式RF-RF形	個	2				
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	G-Linkセットφ100 ゴム輪, ホルトナット含む	個	2				

第8号の4 A10000 A15

3) 消火栓設置工 1式当たり明細表

夜間

単口φ75mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
円形3号消火栓鉄蓋	JWWA-B-132単口用 車道用・管理番号付き ノンスリップ型φ500 局マーク入り	個	2				
受枠変形防止用調整部材	単口用・双口用兼用 調整駒・ボルトナット・3個セット	組	2				
無収縮モルタル	単口用・双口用兼用 2.5kg入り	袋	2				第41号単価表
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50(A) 上部壁H200 φ500	個	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50(B) 中部壁H200 φ500	個	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50(CTK) 下部壁H200 φ500	個	2				
円形3号消火栓・空気弁土留筐	JWWA-K-148単口用 RB50(PTK) 分割底版H40 φ500	組	2				
フランジ接合材 (RF接合)	φ75 RF形パッキン SUS304M16-75 4本 7.5K	組	2				
フランジ接合材 (GF接合)	φ75 GF形ガasket1号 SUS304M16-75 4本 7.5K	組	2				
合 計		式	1				

第9号の1 A10000 A16		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜間 m	120				第1号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	0.5				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.5				第2号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	夜間 m ²	36				第3号単価表
殻運搬	舗装版破碎 9.0km以下	夜間 m ³	6				第4号単価表
処分費	アスファルト	m ³	6				第5号単価表
小型バックホウ掘削積込		夜間 m ³	38				第42号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	38				第43号単価表
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	38				第8号単価表
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	38				第9号単価表

第9号の2 A10000 A16		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	タンパ 締固め 山砂 夜間	m ³	8				第44号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m ³	13				第45号単価表
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚60cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	36				第12号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) 夜間	m ²	36				第13号単価表
管明示シート工	夜間	m	60				第29号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm 夜間	箇所	1				第88号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径100mm 給水管呼び径40mm 夜間	箇所	1				第89号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm 夜間	箇所	4				第90号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm 夜間	箇所	6				第91号単価表
コア取付け工	呼び径50mm 夜間	箇所	1				第92号単価表

第9号の3 A10000 A16		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
コア取付け工	呼び径40mm	夜間 箇所	1					第93号単価表	
コア取付け工	呼び径25mm	夜間 箇所	4					第50号単価表	
コア取付け工	呼び径20mm	夜間 箇所	6					第51号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	夜間 口	2					第94号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径40mm	夜間 口	2					第95号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	夜間 口	8					第53号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	夜間 口	12					第54号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着接合行わない(50mm以下)	夜間 口	2					第96号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着接合行わない(50mm以下)	夜間 口	1					第97号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着接合行わない(50mm以下)	夜間 口	4					第56号単価表	

第9号の4 A10000 A16		4) 給水分岐替工 1式当たり明細表				夜間			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着接合行わない(50mm以下) 夜間	口	6				第57号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径50mm 夜間	m	5				第98号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径40mm 夜間	m	5				第99号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径25mm 夜間	m	20				第59号単価表		
ポリエチレン管据付工	融着接合 行わない(50mm以下) 呼び径20mm 夜間	m	30				第60号単価表		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径40mm 夜間	箇所	1				第100号単価表		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径25mm 夜間	箇所	4				第62号単価表		
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 夜間	箇所	6				第63号単価表		
サトル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ100×φ50 取出しPE	個	1						
サトル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ100×φ40 取出しPE	個	1						

第9号の5 A10000 A16

4) 給水分岐替工 1式当たり明細表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ナドル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ100×φ25 取出しPE	個	4				
ナドル分水栓	JWWA-B-117又は同等品 DIP管用φ100×φ20 取出しPE	個	6				
密着コア	φ50	個	1				
密着コア	φ40	個	1				
密着コア	φ25	個	4				
密着コア	φ20	個	6				
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ50	m	5				
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ40	m	5				
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ25	m	20				
ポリエチレン管	JIS-K-6762一種二層管 φ20	m	30				

第9号の6 A10000 A16

4) 給水分岐替工 1式当たり明細表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ワゲット	JWWA-B-116 PE用 φ50	個	1				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ50 パッキン(ステンレス入)含む	個	1				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ40 パッキン(ステンレス入)含む	個	4				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ25 パッキン(ステンレス入)含む	個	16				
止水ユニオン	JWWA-B-116 PE用 φ20 パッキン(ステンレス入)含む	個	24				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ40 乙ハンドボール型	個	1				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ25 乙ハンドボール型	個	4				
止水栓	JWWA-B-108 PE用 φ20 乙ハンドボール型	個	6				
止水栓筐	樹脂製 φ100×h450~600 市マーク入	個	10				
止水栓筐	JWWA-K-147 3号φ150C形 又は同等品 市マーク入, φ30φ40用	組	1				

第9号の7 A10000 A16

4) 給水分岐替工 1式当たり明細表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
標示杭		本	11				
埋設シート	幅15cm (エコマーク認定品又は同等品) ダブル	m	60				
合 計		式	1				

第10号の1 A10000 A17		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	夜間 m	1,200				第64号単価表	
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	0.8					
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.8				第2号単価表	
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	夜間 m ²	360				第65号単価表	
アスファルト塊運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km	夜間 m ³	11				第66号単価表	
処分費	アスファルト	m ³	11				第5号単価表	
バックホウ掘削積込		夜間 m ³	464				第6号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	464				第7号単価表	
積込 (ルーズ)	土砂 小規模(標準)	夜間 m ³	447				第67号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離0.5km	夜間 m ³	447				第7号単価表	

第10号の2 A10000 A17		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表				夜間	φ100mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	17				第8号単価表	
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.9km	m ³	17				第9号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 発生土 夜間	m ³	402				第68号単価表	
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚17cm 施工幅 1.8m未満 夜間	m ²	360				第69号単価表	
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(13) 夜間	m ²	360				第70号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 1.5m超2.0m以下 夜間	m	30				第17号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.0m超2.5m以下 夜間	m	5				第18号単価表	
矢板建て込み引き抜き工	アルミ矢板 2.5m超3.0m以下 夜間	m	4				第19号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイパード 夜間	m	35				第20号単価表	
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイパード 夜間	m	4				第21号単価表	

第10号の3 A10000 A17		5) 既設管撤去工 1式当たり明細表			夜間	φ100mm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管吊上げ積込み(機械力)	呼び径100mm	夜間 m	600				第101号単価表
鋳鉄製仕切弁撤去工 縦型(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm以下	夜間 基	1				第102号単価表
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口消火栓	夜間 箇所	2				第73号単価表
鋳鉄管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) 呼び径100mm ダクタイル鋳鉄管(FCD)	夜間 口	106				第103号単価表
現場発生品及び支給品運搬	DID区間あり	夜間 t	9.4				第75号単価表
現場発生品及び支給品積込み ・荷卸し		夜間 t	9.4				第76号単価表
有価物控除	その他	t	9.4				第77号単価表
合 計		式	1				

1) 仮設工 1式当たり明細表								夜間								
第11号	A10000	A01	名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
			交通誘導警備員の計上		交通誘導警備員 A	夜間	式	1								第104号単価表
			交通誘導警備員の計上		交通誘導警備員 B	夜間	式	1								第105号単価表
			合 計				式	1								

第1号 SZD321 J04		舗装版切断 1m当たり単価表				夜間	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用 摘要						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		超低騒音											
特殊作業員													通期
土木一般世話役													通期
普通作業員													通期
ブレード (コンクリートカッタ)		径30インチ (75cm)											
ブレード (コンクリートカッタ)		径22インチ (56cm)											
ブレード (コンクリートカッタ)		径14インチ (35cm)											
ガソリン		レギュラー スタンド											
積算単価				式		1							

第2号 S0020 J02

処分費 100m³ 当たり単価表

舗装版切断汚泥

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20~1.10	m ³	100				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

第3号 SZD311 J01		舗装版破碎 1m 2 当たり単価表				夜間	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用 摘要	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
バックホウ [クローラ・後方 超小旋回] 賃料							通期	
油圧ブレーカ賃料 (アタッチ メント)							通期	
運転手 (特殊)		夜間					通期	
普通作業員		夜間					通期	
土木一般世話役		夜間					通期	
軽油								
積算単価		式	1					

第4号 SZA961 J02		殻運搬 1m3 当たり単価表				夜間	舗装版破碎 9.0km以下 全ての費用 摘要	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑		
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]								
運転手 (一般)		夜間					通期	
軽油								
積算単価		式	1					

第5号 S0020 J01

処分費 100m³ 当たり単価表

アスファルト

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト廃材処理費		m ³	100				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

第6号 JS80000 J02

バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
バックホウ運転	夜間	時間					第106号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第7号 JS80022 J03		発生土運搬費 10m3当たり単価表				夜間		DID区間有り 運搬距離0.5km		
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要			
ダンプトラック運転	夜間	日						第107号単価表		
合 計		m3	10							
単位当り		m3	1							

第8号 SZA125 J01

積込 (ルーズ) 1m3 当たり単価表

土砂
土量50,000m3未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2014						
運転手 (特殊)							通期
軽油							
積算単価		式	1				

第9号 JS80024 J03

発生土運搬費 100m3当たり単価表

DID区間有り 運搬距離16.9km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転		日					第108号単価表
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第10号 JS80012 J04

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

夜間

タパ° 締固め 再生クラッシュランRC-40

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
バックホウ運転		夜間 時間					第106号単価表
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第109号単価表
再生クラッシュラン	RC-40	m3	126				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第11号 JS80012 J05

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

夜間

タンパ 締固め 山砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
バックホウ運転		夜間 時間					第106号単価表
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第109号単価表
砂	クッション用	m 3	126				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第12号 JS80040 J07

路盤工 100m²当たり単価表

夜間

再生クラッシュラン RC-40 路盤厚60cm
施工幅 1.8m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		夜間 人					通期
再生クラッシュラン	RC-40	m ³	76.2				
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第110号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第13号の1 JS80060 J05

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

夜間

車道及び路肩 t≤50
t=50mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)	t	12.573				
アスファルト混合物夜間割増額		t	12.573				
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	夜間 日					第111号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	夜間 日					第112号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				

第14号 S4600 J01

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)
実線 15cm
全ての費用
摘要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式 (手動)]	実線 15cm 豪雪補正:無 時間的制約:無 夜間	m	1,000				通期
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15~18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号 (0.106~0.850mm) 色- 比重-	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	kg	25				
軽油		L	40				
雑材料		%					
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第15号 S4600 J02

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)
ゼブラ 45 c m
全ての費用
摘要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式 (手動)]	ゼブラ 45 c m 豪雪補正:無 時間的制約:無 夜間	m	1,000				通期
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15~18%	k g	1,700				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号 (0.106~0.850mm) 色- 比重-	k g	75				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	k g	75				
軽油		L	89				
雑材料		%					
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第16号 S4600 J03		区画線設置工 1000m当たり単価表					溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 全ての費用 摘要	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
区画線設置工[溶融式（手動）]	矢印・記号・文字 15cm換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 夜間	m	1,000				通期	
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	kg	570					
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	kg	25					
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	kg	25					
軽油		L	100					
雑材料		%						
合 計		m	1,000					
単位当り		m	1					

第17号 JGA0301 J02

矢板建て込み引き抜き工 100m当たり単価表

夜間

アルミ矢板
1.5m超2.0m以下
A-1-32

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	夜間 時間					第113号単価表
トラッククレーン [油圧伸縮 ジブ型] 賃料		日					通期
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第18号 JGA0301 J04		矢板建て込み引き抜き工 100m当たり単価表				夜間	アルミ矢板 2.0m超2.5m以下 A-1-32	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		夜間 人					通期	
特殊作業員		夜間 人					通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	夜間 時間					第113号単価表	
トラッククレーン [油圧伸縮 ジブ型] 賃料		日					通期	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					

第19号 JGA0301 J05		矢板建て込み引き抜き工 100m当たり単価表				夜間	アルミ矢板 2.5m超3.0m以下 A-1-32	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		夜間 人					通期	
特殊作業員		夜間 人					通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	夜間 時間					第113号単価表	
トラッククレーン [油圧伸縮 ジブ型] 賃料		日					通期	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					

第20号 JS20250 J03

軽量金属製支保工 100m当たり単価表

夜間

設置段数1段 設置+撤去
軽量金属腹起し材 水圧式パイプ
賃料は別途計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
特殊作業員	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第21号 JS20250 J04

軽量金属製支保工 100m当たり単価表

夜間

設置段数2段 設置+撤去
軽量金属腹起し材 水圧式パイプ
賃料は別途計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
特殊作業員	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第22号 JS20310 J01

鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

夜間

吊込み据付
呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第23号 JS20400 J01

GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

夜間

呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第24号 JS20402 J01		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表				夜間	呼び径250mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
諸雑費		%						
合 計		口	1					

第25号 JS20402 J02

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

夜間

G-Linkを用いた異形管の接合
呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第26号 JS20400 J03

GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

夜間

P-Linkの切管部への接合
呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第27号 JS20812 J01

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

夜間

布設管 (エンジンカッター使用) ダイヤモンドブレード
呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
鋳鉄管切断機	エンジンカッター(パトナー等) ダイヤモンドブレード φ50～φ500mm	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第28号 JS20390 J01

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当たり単価表

夜間

呼び径250mm 粘着テープ使用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
ポリエチレンスリーブ	呼び径 250mm	m	120				
ビニールテープ	幅38mm (1巻10m)	m	126.5				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第29号 JS20396 J02

管明示シート工 100m当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人					通期
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第30号 JS20394 J01

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 100m当たり単価表

夜間

貼付手間のみ
呼び径250mm×5m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人					通期
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第31号 JS90010 J01

洗管工 1000m当たり単価表

夜間

呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリピック	φ 250mm 内面エポキシ粉体塗装管用	個	1				
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第32号 JS20910 J02		鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表				夜間	呼び径250mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表	
合 計		基	1					

第34号 JS20930 J03

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

夜間

機械施工 地下式 単口消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第35号 JS20950 J02

消火栓ボックス設置工 1個当たり単価表

夜間

鉄蓋
円形3号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		個	1				

第36号 JS20954 J02

消火栓ボックス設置工 1個当たり単価表

夜間

ポリウレタン製分割底板型ボックス(人力施工)
円形3号 底盤

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		個	1				

第37号 JS20952 J03

消火栓ボックス設置工 1個当たり単価表

夜間

レジンコンクリート製ボックス
円形3号 下部壁 高さ200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		個	1				

第38号 JS20952 J04

消火栓ボックス設置工 1個当たり単価表

夜間

レジンコンクリート製ボックス
円形3号 中部壁 高さ200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人					通期
合 計		個	1				

第39号 JS20952 J05

消火栓ボックス設置工 1個当たり単価表

夜間

レジンコンクリート製ボックス
円形3号 上部壁 高さ200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人					通期
合 計		個	1				

第40号 JS20340 J02

フランジ継手工 1口当たり単価表

夜間

JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第42号 JS80004 J02

小型バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表 夜間

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
小型バックホウ運転		夜間 日					第115号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第43号 JS80022 J04

発生土運搬費 10m3当たり単価表

夜間

DID区間有り 運搬距離0.5km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	夜間	日					第116号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				

第44号 JS80010 J02

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表

夜間

タンパ 締固め 山砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
小型バックホウ運転		夜間 日					第115号単価表
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第109号単価表
砂	クッション用	m 3	126				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第45号 JS80010 J04

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表

夜間

タパ締固め 再生クラッシュランRC-40

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
小型バックホウ運転		夜間 日					第115号単価表
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第109号単価表
再生クラッシュラン	RC-40	m3	126				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第46号 JS53200 J01

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径250mm 給水管呼び径30mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第47号 JS53200 J03

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径250mm 給水管呼び径25mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第48号 JS53200 J04

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径250mm 給水管呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第49号 JS53220 J04		コ取付け工 1箇所当たり単価表				夜間	呼び径30mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					

第50号 JS53220 J05		コ取付け工 1箇所当たり単価表				夜間	呼び径25mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					

第51号 JS53220 J06

コ取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第52号 JS20870 J03

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

夜間

呼び径30mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第53号 JS20870 J04

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

夜間

呼び径25mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第54号 JS20870 J06

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

夜間

呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第55号 JS20612 J04

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

夜間

呼び径30mm 融着接合行わない(50mm以下)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第56号 JS20612 J05 ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表 夜間 呼び径25mm 融着接合行わない(50mm以下)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第57号 JS20612 J06

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

夜間

呼び径20mm 融着接合行わない(50mm以下)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第58号 JS20610 J02

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

夜間

融着接合 行わない(50mm以下)
呼び径30mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第59号 JS20610 J04

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

夜間

融着接合 行わない(50mm以下)
呼び径25mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第60号 JS20610 J06

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

夜間

融着接合 行わない(50mm以下)
呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第61号 JS53300 J02

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径30mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第62号 JS53300 J03

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径25mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第63号 JS53300 J04

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第64号 SZD321 J03		舗装版切断 1m当たり単価表				夜間	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用 摘要	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音							
特殊作業員							通期	
土木一般世話役							通期	
普通作業員							通期	
ブレード (コンクリートカッタ)	径18インチ (45cm)							
ガソリン	レギュラー スタンド							
積算単価		式	1					

第65号 JS80030 J03

舗装版取壊し積込工 100m²当たり単価表

夜間

舗装厚0cm超え10cm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
バックホウ運転	夜間	時間					第106号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第66号 JS80022 J05

アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表

夜間

DID区間有り 運搬距離8.3km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	夜間	日					第107号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				

第67号 SZA125 J04

積込 (ルーズ) 1m3 当たり単価表

夜間

土砂
小規模(標準)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス 2 次						
運転手 (特殊)		夜間					通期
軽油							
積算単価		式	1				

第68号 JS80012 J06

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

夜間

タンパ 締固め 発生土

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
バックホウ運転	夜間	時間					第106号単価表
タンパ運転(賃料)	夜間	日					第109号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第69号 JS80040 J09

路盤工 100m²当たり単価表

夜間

再生クラッシュラン RC-40 路盤厚17cm
施工幅 1.8m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		夜間 人					通期
再生クラッシュラン	RC-40	m ³	21.59				
タンパ運転(賃料)		夜間 日					第110号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第70号の1 JS80060 J06

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

夜間

歩道 t ≤ 50
t=30mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間 人					通期
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (13)	t	7.26				
アスファルト混合物夜間割増額		t	7.26				
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	夜間 日					第111号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	夜間 日					第112号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				

第71号 JS21040 J03

鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

夜間

呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第72号 JS90180 J02

鑄鉄製仕切弁撤去工 縦型(機械力) 1基当たり単価表

夜間

吊込み据付
呼び径250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		基	1				

第73号 JS20930 J04

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

夜間

機械施工 地下式 単口消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第74号 JS21021 J03

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

夜間

撤去管 (エンジンカッター使用)
呼び径250mm ダクタイル鋳鉄管 (FCD)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
鋳鉄管切断機	エンジンカッター(パトナー等) ダイヤモンドプレート φ50～φ500mm	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第75号 SZA082 J01		現場発生品及び支給品運搬 1 t 当たり単価表				夜間	DID区間あり	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
トラック [クレーン装置付]								
運転手 (特殊)							通期	
特殊作業員							通期	
軽油								
積算単価		式	1					

第76号 SZA084 J01		現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 1t 当たり単価表				夜間	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トラック [クレーン装置付]							
運転手 (特殊)		夜間					通期
特殊作業員		夜間					通期
軽油							
積算単価		式	1				

第77号 S0025 J01

有価物控除 1 t 当たり単価表

その他

Gコード内X、共X現X-X、現環X

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
有価物		t	1				
			1				
合 計		t	1				

第78号 JS20310 J03

鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

夜間

吊込み据付
呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第79号 JS20400 J05

GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

夜間

呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第80号 JS20402 J05		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表				夜間	呼び径100mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
諸雑費		%						
合 計		口	1					

第81号 JS20402 J06

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

夜間

G-Linkを用いた異形管の接合
呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第82号 JS20812 J03

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

夜間

布設管 (エンジンカッター使用) ダイヤモンドブレード
呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
鋳鉄管切断機	エンジンカッター(パトナー等) ダイヤモンドブレード φ50～φ500mm	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第83号 JS20392 J01

不断水連絡工 1箇所当たり単価表

夜間

呼び径 φ 100 × φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		夜間 人					通期
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
不断水穿孔機	φ 100mm	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第84号 JS20390 J03

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当たり単価表

夜間

呼び径100mm 粘着テープ使用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
ポリエチレンスリーブ	呼び径 100mm	m	125				
ビニールテープ	幅38mm (1巻10m)	m	61.2				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第85号 JS20394 J03

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 100m当たり単価表

夜間

貼付手間のみ
呼び径100mm×4m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人					通期
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第86号 JS90010 J03

洗管工 1000m当たり単価表

夜間

呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリピック	φ100mm 内面エポキシ粉体塗装管用	個	1				
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第87号 JS20910 J03

鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表

夜間

呼び径100mm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		基	1				

第88号 JS53200 J07

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第89号 JS53200 J08

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径100mm 給水管呼び径40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第90号 JS53200 J09

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第91号 JS53200 J10

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

夜間

鑄鉄管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第92号 JS53220 J07

コ取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

呼び径50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第93号 JS53220 J08		コ取付け工 1箇所当たり単価表				夜間	呼び径40mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					

第94号 JS20870 J07

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

夜間

呼び径50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第95号 JS20870 J08

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

夜間

呼び径40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第96号 JS20612 J08

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

夜間

呼び径50mm 融着接合行わない(50mm以下)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第97号 JS20612 J09

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

夜間

呼び径40mm 融着接合行わない(50mm以下)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第98号 JS20610 J07

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

夜間

融着接合 行わない(50mm以下)
呼び径50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第99号 JS20610 J08

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

夜間

融着接合 行わない(50mm以下)
呼び径40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第100号 JS53300 J06

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

夜間

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

第101号 JS21040 J04

鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

夜間

呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第102号 JS90180 J03

鑄鉄製仕切弁撤去工 縦型(機械力) 1基当たり単価表

夜間

吊込み据付
呼び径100mm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
トラック運転	クレーン装置付	夜間 時間					第114号単価表
合 計		基	1				

第103号 JS21021 J04

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

夜間

撤去管 (エンジンカッター使用)
呼び径100mm ダクタイル鋳鉄管 (FCD)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		夜間 人					通期
普通作業員		夜間 人					通期
鋳鉄管切断機	エンジンカッター(パトナー等) ダイヤモンドプレート φ50～φ500mm	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				

第104号 S0914 J03

交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表

夜間

交通誘導警備員A

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員A	夜間	人・日					第117号単価表
合 計		式	1				

第105号 S0914 J04

交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表

夜間

交通誘導警備員 B

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B	夜間	人・日					第118号単価表
合 計		式	1				

第106号 JS80003 J01

バックホウ運転 1時間当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (特殊)	夜間	人					通期
軽油		L	5.9				
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2次	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				

第107号 JS80026 J01

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (一般)		夜間 人					通期
軽油		L	32				
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]		供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第108号 JS80026 J05

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (一般)		人					通期
軽油		L	58				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第109号 JS80014 J03

タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	夜間	人					通期
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				
タンパ(ランマ)賃料		供用日					通期
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第110号 JS80014 J04

タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	夜間	人					通期
ガソリン	レギュラー スタンド	L	4				
タンパ(ランマ)賃料		供用日					通期
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第111号 SX582 J02

振動ローラ運転

1日当たり単価表

夜間

舗装用・ハンドガイド
普通型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]		供用日					
特殊作業員		夜間 人					通期
軽油		L	3				
合 計		日	1				

第112号 SX610 J02		振動コンパクト運転		1日当たり単価表		夜間	前進型
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動コンパクト [前進型]		供用日					
特殊作業員		夜間 人					通期
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				
合 計		日	1				

第113号 SX040 J01		バックホウ運転		1時間当たり単価表		夜間		クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
バックホウ (クローラ型) [標準型]		排ガス2次		時間										
運転手 (特殊)			夜間	人									通期	
軽油				L		5.9								
合 計				時間		1								

第114号 SX115 J02		トラック運転			1時間当たり単価表		夜間	クレーン装置付
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
トラック [クレーン装置付]		時間						
運転手 (特殊)		夜間 人					通期	
軽油		L	5.3					
合 計		時間	1					

第115号 JS80006 J01

小型バックホウ運転 1日当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (特殊)	夜間	人					通期
軽油		L	23				
小型バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2次	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第116号 JS80026 J02

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (一般)	夜間	人					通期
軽油		L	21				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第120号 JS51000 J02

通水試験工 1日当たり単価表

夜間

給水車不要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		夜間 人					配管工加算, 通期
普通作業員		夜間 人					通期
器具損料及び諸雑費		%					
合 計		日	1				

仮設材調書

工事名 配水管更新工事 第13号(管路DB方式)

項目	規格	単位重量	使用延長	単位	運搬重量
アルミ矢板	H=2.0m	63.48	21.0	m	1333.08
	H=2.5m	79.32	5.0	m	396.6
	H=3.0m	95.22	4.0	m	380.88
	H=3.5m	111.06		m	
	H=4.0m	126.96		m	
アルミ腹起こし 1段	w=70~80	6.28	21.0	m	131.88
	w=110~120	8.09		m	
アルミ腹起こし 2段	w=70~80	12.56	9.0	m	113.04
	w=110~120	16.18		m	
水圧パイプサポート 1段	0.45~0.65	3.55		m	
	0.59~0.90	4.05	21.0	m	85.05
	0.77~1.30	5.15		m	
	1.10~1.80	6.30		m	
水圧パイプサポート 2段	0.45~0.65	7.10		m	
	0.59~0.90	8.10	9.0	m	72.9
	0.77~1.30	10.30		m	
	1.10~1.80	12.60		m	
水圧ポンプ	手動式		1.0	台	
計					2513.43

運搬重量	t	2.5
------	---	-----

特 記 仕 様 書

- 宇都宮市上下水道局が発注する水道に関する工事（以下、「工事」という）の施工にあたり、「宇都宮市上下水道局水道工事標準仕様書」、「宇都宮市建設工事共通仕様書」（以下、「仕様書」という）を基本とするが、仕様書に記載のない事項は、本特記仕様書によるものとする。

項 目	適用事項（当該工事に該当する内容について☑を入れることとする）								
優先順位	本工事に関する設計図書等の資料について、優先順位は以下に定めるとおりとする。 (1) 設計書 (2) 図面 (3) 特記仕様書 (4) 宇都宮市上下水道局水道工事標準仕様書 (5) 宇都宮市建設工事共通仕様書								
資格要件	<input checked="" type="checkbox"/> ダクタイル鉄管の配管・接合に従事するものは、(公社)日本水道協会配水管工技能講習会「配水管工技能講習会Ⅰ」の修了者でなければならない。また、φ500以上の配管・接合の場合は「大口径管講習会」の修了者でなければならない。 <input type="checkbox"/> 水道配水用ポリエチレン管の配管・接合に従事するものは、配水用ポリエチレンパイプシステム協会の施工技術講習会の修了者でなければならない。								
工程関係	<input type="checkbox"/> 当該工事区域に関連工事が予定されているため、調整の必要がある。 (関連する項目については◎表示) <input type="radio"/> 上水道関連 <input type="radio"/> 下水道関連 <input type="radio"/> ガス関連 <input type="radio"/> 電気関連 <input type="radio"/> 電話関連 <input type="radio"/> その他 () <input type="checkbox"/> 工事着手前に埋蔵文化財等の試掘調査を必要とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事は「宇都宮市上下水道局週休2日制工事実施要領」に定める発注者指定型の週休2日制工事である。 <input type="checkbox"/> 本工事は「宇都宮市上下水道局週休2日制工事実施要領」に定める、受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。								
用地関係	<input type="checkbox"/> 工事用仮設道路について、借地を必要とする。 <input type="checkbox"/> 工事用仮設道路について、官有地等又は発注者が借り上げた土地を使用する。 <input type="checkbox"/> その他 ()								
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員については、警備業法による警備員とし、配置場所は監督員と協議するものとする。なお、警備員は、下表のとおり延べ人数を見込んでいるが、交通管理者等の再協議により変更を生じた場合は別途協議する。								
		区分	現場条件	交通誘導員 A			交通誘導員 B		
				日数	配置	人数	日数	配置	人数
		1	昼間勤務(8:00~17:00) (うち交代要員 人)						
		2	夜間勤務(20:00~5:00) (うち交代要員 1人)	134	2 (1)	268	134	3 (0)	402
		3	24時間勤務 (うち交代要員 人)						
		延べ人数 (670) 人							

項目	適用事項(当該工事に該当する内容について☑を入れることとする)
仮設備関係	<p><input checked="" type="checkbox"/> 鋼材関連 仮設材における積算上の諸条件は以下のとおりとし、不足弁償金に関しては甲乙協議とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・修理費、損耗費について (計上している ・ <input type="checkbox"/>計上していない) ・整備費について (<input type="checkbox"/>計上している ・ 計上していない) ・賃料日数についてお盆休み (計上している ・ <input type="checkbox"/>計上していない) ・賃料日数について年末年始 (計上している ・ <input type="checkbox"/>計上していない) ・土留材高さ (平均) m ・賃料日数 (4 2) 日間 <p><input type="checkbox"/> 水替関連 締切排水に関する積算上の諸条件は以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水方法 (作業時排水・常時排水) ・ポンプ設置台数 () 台 ・運転日数 () 日間 ・締切現場箇所 () 箇所 ・排水量 (揚程 15m 以下) () m³/h 以上 () m³/h 未満
運搬関係	<p><input type="checkbox"/> 貨物自動車運搬関連 本工事における積算上の諸条件は以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他諸料金の有無について (有 ・ 無) ・被運搬機械の賃料 (損料) の有無につて (有 ・ 無) <p><input checked="" type="checkbox"/> 仮設材運搬関連 仮設材運搬における積算上の諸条件は以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製品長 (<input type="checkbox"/>12m 以内) ・ 12m を超え 15m 以内 ・ 15m 超え) ・片道運搬距離 (5.4) km ・運搬区分 (片道搬入 ・ 片道搬出 ・ <input type="checkbox"/>往復) ・深夜早朝割増計上 (有 ・ <input type="checkbox"/>無) ・冬季割増区間計上 (有 ・ <input type="checkbox"/>無) ・有料道路利用料計上 (有 ・ <input type="checkbox"/>無) ・その他諸料金計上 (有 ・ <input type="checkbox"/>無) ・積込取卸費 (積込 ・ 取卸 ・ <input type="checkbox"/>積込取卸) (現場分のみ)
建設副産物関係	<p><input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土関連 本工事により発生する建設発生土の処分については、以下のとおりとすること。</p> <p><input type="checkbox"/> 指定 (A) 建設発生土 (〇〇〇m³) は指定処分とし、次に定める公共工事へ搬出するものとする。 搬出先： 工事 搬出場所： 搬出時期：令和 年 月～令和 年 月 土質：第 種建設発生土</p> <p><input type="checkbox"/> 指定 (A) 本工事により発生する建設発生土は、〇〇事業地内ストックヤードに搬出すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 指定 (B) 建設発生土 (1094m³) の搬出先については、16.9 km の範囲内に搬出することを見込んで いる。発注後、搬出先の場所、運搬距離等について受発注者間で協議を行い変更するもの とする。(DID 地区<input type="checkbox"/>あり)・なし)</p>

項 目	適用事項(当該工事に該当する内容について☑を入れることとする)										
建設副産物関係	<p><input checked="" type="checkbox"/> 建設廃棄物関連 本工事で発生する建設廃棄物の処分については、以下の内容で積算している。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> アスファルトコンクリート殻 (165.4m³) は、 宇都宮市瑞穂 3-8-1 瑞穂瀝青工業株式会社 (運搬距離 8.3km) (DID 地区 あり・なし) に運搬し、処理するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> コンクリート殻 (m³) は、 〇〇〇町□□□施設 (運搬距離〇〇km) (DID 地区 あり・なし) に運搬し、処理するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 廃プラスチック () は、 〇〇町□□□施設 (運搬距離〇〇km) (DID 地区 あり・なし) に運搬し、処理するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 建設汚泥 (m³) は、 〇〇〇町□□□施設 (運搬距離〇〇km) (DID 地区 あり・なし) に運搬し、処理するものとする。ただし、積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。建設汚泥については、「栃木県建設汚泥処理施設名簿」より適切な施設を選定すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 撤去品 (ダクティル鋳鉄製品) (26.0 t) は、 宇都宮市川田町 粕田商店株式会社 (運搬距離 5.1km) (DID 地区 あり・なし) に運搬し、処理するものとする。</p> <p>受注者は、建設副産物処理等を証明する資料 (受け入れ伝票, 写真, 位置図, 経路図等) を監督員に報告しなければならない。また、竣工図書に添付しなければならない。</p>										
地下埋設物関係	<p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事施工箇所に地下埋設物件等が予想される場合には、当該物件の位置、深さ等を確認調査し監督職員に報告しなければならない。また、施工の障害となる占用物件がある場合は、占有者とその処置について打ち合わせを行い、監督職員に報告しなければならない。 受注者は施工中、管理者不明の地下埋設物等を発見した場合は、監督職員に連絡し、その処置については占有者全体の現地確認を求め管理者を明確にしなければならない。</p> <p><input type="checkbox"/> 本工事に近接する地下埋設物件は、以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="357 1671 1426 1879" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">地下埋設物件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物件の詳細位置については、試掘で確認するものとする。 試掘の結果によって、埋設物の位置が不明な場合は追加調査を実施する。 試掘調査に要する費用については、設計変更の対象とする。</p>	地下埋設物件									
地下埋設物件											

項目	適用事項(当該工事に該当する内容について☑を入れることとする)																		
三者会議	<p><input type="checkbox"/> 本工事では三者会議を予定している。</p> <table border="1" data-bbox="406 241 1110 528"> <thead> <tr> <th>業務種別</th> <th>役職等</th> <th>人数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> 設計業務</td> <td>技師(A)</td> <td>0.5人/回</td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td>0.5人/回</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> 測量業務</td> <td>測量技師</td> <td>0.5人/回</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>0.5人/回</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> 地質業務</td> <td>技師(A)</td> <td>0.5人/回</td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td>0.5人/回</td> </tr> </tbody> </table> <p>業務委託業者名 _____ 延べ打合せ回数 () 回</p>	業務種別	役職等	人数	<input type="checkbox"/> 設計業務	技師(A)	0.5人/回	技師(B)	0.5人/回	<input type="checkbox"/> 測量業務	測量技師	0.5人/回	測量技師補	0.5人/回	<input type="checkbox"/> 地質業務	技師(A)	0.5人/回	技師(B)	0.5人/回
業務種別	役職等	人数																	
<input type="checkbox"/> 設計業務	技師(A)	0.5人/回																	
	技師(B)	0.5人/回																	
<input type="checkbox"/> 測量業務	測量技師	0.5人/回																	
	測量技師補	0.5人/回																	
<input type="checkbox"/> 地質業務	技師(A)	0.5人/回																	
	技師(B)	0.5人/回																	
エコスラグ資材の使用	<p><input checked="" type="checkbox"/> 再生加熱アスファルト混合物 ・エコスラグ入り再生加熱アスファルト混合物 (指定された混合物)</p> <p><input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 ・エコスラグ入りコンクリート二次製品 (指定された二次製品)</p> <p><input type="checkbox"/> 埋め戻し材(砂の代替材) ・埋め戻し材</p>																		
建設キャリアアップシステム活用工事	<p>本工事は、「宇都宮市上下水道局建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づく工事であり、受注者の希望により建設キャリアアップシステムが活用できる工事である。</p> <p>試行要領 URL : www.city.utsunomiya.tochigi.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/014/699/ccus_youryou.pdf</p>																		
システム情報共有活用工事	<p>本工事は、「宇都宮市上下水道局情報共有システム試行要領」に基づく工事であり、以下のいずれかの方式により情報共有システムが活用できる工事である。</p> <p><input type="checkbox"/> 発注者指定型 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者希望型</p> <p>試行要領 URL https://www.city.utsunomiya.lg.jp/josuido/jigyosha/1018747/1039326.html</p>																		
建設現場の遠隔臨場に関する試行工事	<p><input type="checkbox"/> 本工事は、建設現場の遠隔臨場に関する施行工事の対象とする。</p> <p>1. 建設現場の遠隔臨場に関する試行工事試行内容 「建設現場の遠隔臨場に関する試行工事 (以下、「本試行工事」という。)」は、受注者における「段階確認等に伴う手待ち時間の削減」や発注者 (監督員) における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、ウェアラブルカメラによる映像と音声の双方向通信を使用して「段階確認」、「材料検査」、「立会」などの遠隔臨場を行うものである。</p> <p>2. 試行内容 (1) 施工管理での確認 受注者がウェアラブルカメラ等により撮影した映像と音声の双方向通信を使用して確認するものである。試行内容については、別紙1『確認項目一覧』を参考とするほか、受注者との協議によるものとする。 (2) 機器の準備 本試行工事に要するウェアラブルカメラ等の機器は発注者が手配、貸与するものとし、詳細については別紙2『利用規約』によるものとする。 (3) 効果の検証 別紙3『遠隔臨場試行工事に関するアンケート調査票』に回答するほか、監督員からのヒアリングに協力するものとする。</p>																		

項目	適用事項 (当該工事に該当する内容について☑を入れることとする)
その他	<p>土工関係</p> <p>☑ 運搬路面状況 (<input type="text" value="良好"/> ・ 普通 ・ 不良)</p> <p>☑ 発生土一時仮置き運搬 (2112m³) (運搬距離 0.5km) (DID 地区 <input type="text" value="あり"/> ・ なし)</p> <p>材料関係</p> <p>工事で使用する材料としては、以下のとおりとする。 □ ()</p> <p>舗装関係</p> <p>☑ 舗装時の条件としては、以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 不陸整正時の補足材 (あり ・ なし) ・ 切削オーバーレイ時の段差すりつけ (あり ・ なし ・ 設置のみあり) ・ 区画線工での塗布厚 (1.0mm ・ <input type="text" value="1.5mm"/>) <p>☑ 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理 本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (昭和 45 年法律第 137 号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。 積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター (宇都宮市平出工業団地 45-17) 運搬距離 10.2km</p> <p>通水試験関係</p> <p>☑ 本工事における通水試験工は (1) 日を見込んでいます。</p> <p>工事管理関係</p> <p>☑ 工事看板の表示 工事中標示板等については、宇都宮市ホームページ⇒検査室のページ⇒宇都宮市建設工事共通仕様書⇒道路工事保安設置基準 (http://www.city.utsunomiya.tochigi.jp/sangyo/sangyo/kensashitsu/1006811.html) より詳細情報を入手し施工現場へ反映させるものとする。</p> <p>工物品質管理関係</p> <p>□ 工事にあたり、仕様書に基づき締固め度を管理する。</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 路盤 (上層路盤 ・ 下層路盤：購入土) □ 路床 (置換路床：購入材 ・ 現場発生土 ・ 現場間流用土) <p>電子納品関係</p> <p>☑ 工事における電子納品の媒体は CD-R 又は DVD-R とし、工事完了時に 1 部納品する。</p> <p>熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の取扱い 補正にあたっては、宇都宮市ホームページ (上下水道局) に掲載している「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき行うものとする。</p>

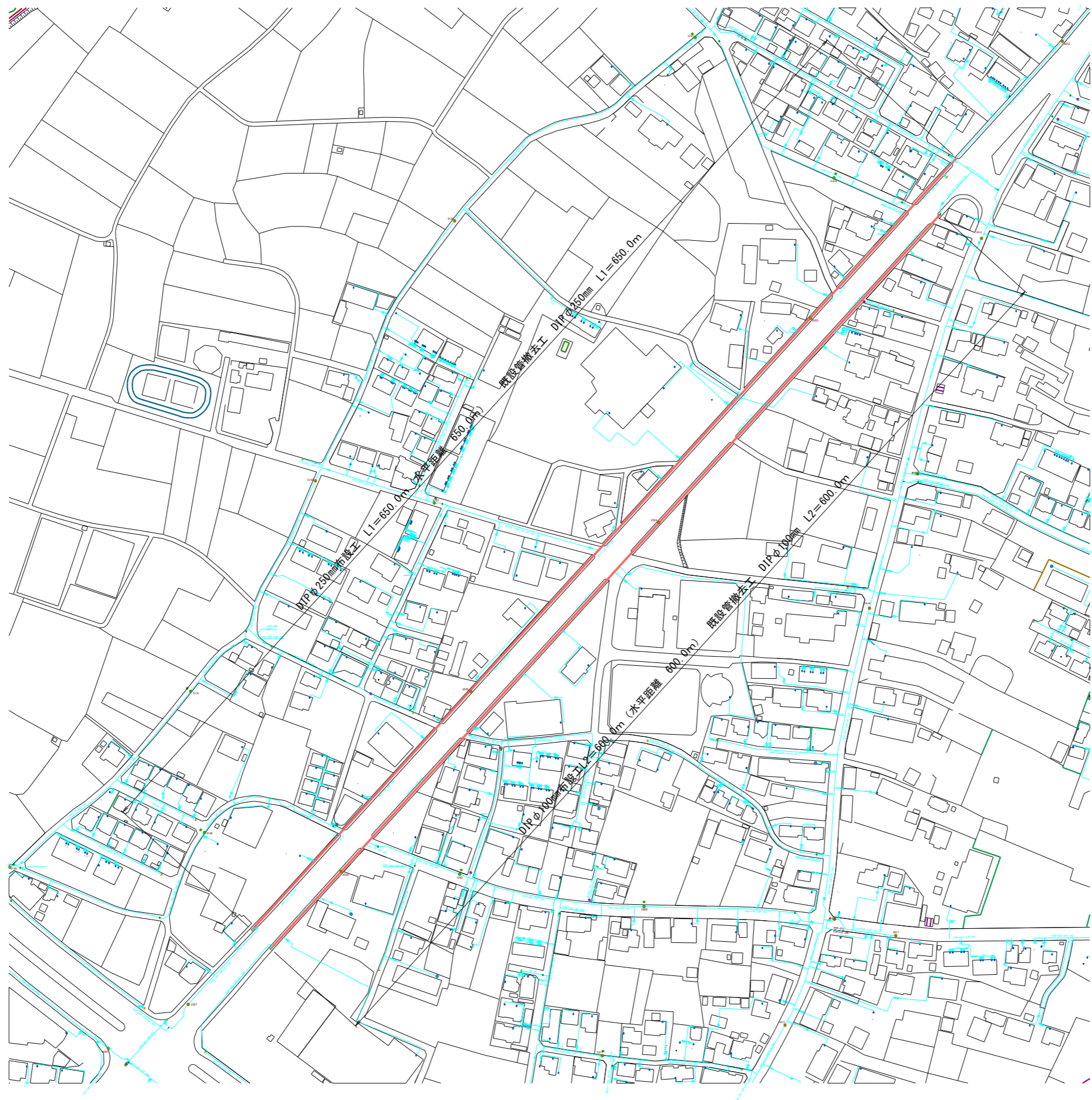
位置図



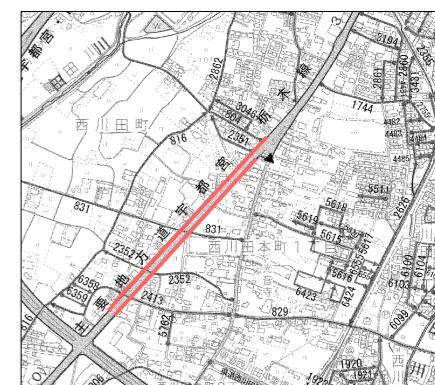
工事箇所



工事名	配水管更新工事 第13号(管路DB方式)		
工事場所	宇都宮市西川田町ほか2町		
路線名	主要地方道 宇都宮栃木線		
工期	令和8年12月15日まで		
施工方法	夜間施工(一部昼間)		
	1. DIP φ250mm布設工		
	1) DIP布設工	φ250mm(GX型)	650.0 m
	2) 仕切弁設置工	φ250mm	7 か所
	3) 消火栓設置工	単口消火栓 φ75mm	2 か所
	4) 給水管分岐替工		1 式
	5) 既設管撤去工	φ250mm	650.0 m
	2. DIP φ100mm布設工		
	1) DIP布設工	φ100mm(GX型)	600.0 m
	2) 仕切弁設置工	φ100mm	4 か所
	3) 消火栓設置工	単口消火栓 φ75mm	2 か所
	4) 給水管分岐替工		1 式
	5) 既設管撤去工	φ100mm	600.0 m
	3. 仮設工		
	1) 仮設工		1 式



工事場所位置図 S=1:10,000



設 計 図			
整理番号	配管図番号 P05-2-11, 14, 15 M05-2-02	年度	R7
工事名	配水管更新工事 第13号 (管線DB方式)	図番	計 1
工事場所	宇都宮市西川田町ほか2町 主要地方道 宇都宮栃木線	縮尺	図示
図名	平面図・工事場所位置図	縮尺	図示

宇都宮市上下水道局