

内川地区配水管布設工事（2020の1）  
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

2020年度	工事番号	SQ0203	技術 管理者	水道管路 課長	管路調整 係長	予算担当	管路管理 係長	係長等	審査	設計																																																		
工事名	内川地区配水管布設工事（2020の1）																																																											
ブロック番号	3154	工事場所			横須賀市内川2丁目2番先から4番先まで																																																							
予算科目	款		項			目		節		細節																																																		
	資本的支出		建設改良費			配水施設整備事業費		配水管整備費		工事請負費																																																		
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ250、TDIPほか）を耐震管φ150、GXDIPに更新するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>記</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ150</td> <td>GXDIP</td> <td>L=523m</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>消火栓設置工事</td> <td>単口</td> <td></td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ250</td> <td>TDIP</td> <td>L=235m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ250</td> <td>ADIP</td> <td>L=232m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ300</td> <td>ADIP</td> <td>L=13m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ200</td> <td>TDIP</td> <td>L=13m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ150</td> <td>KDIP</td> <td>L=9m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ150</td> <td>ADIP</td> <td>L=3m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓撤去</td> <td>双口</td> <td></td> <td>1基</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期 自令和 年 月 日 至令和 年 月 日</p>													記		A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=523m	B	消火栓設置工事	単口		1基		撤去管	φ250	TDIP	L=235m		撤去管	φ250	ADIP	L=232m		撤去管	φ300	ADIP	L=13m		撤去管	φ200	TDIP	L=13m		撤去管	φ150	KDIP	L=9m		撤去管	φ150	ADIP	L=3m		消火栓撤去	双口		1基
			記																																																									
A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=523m																																																								
B	消火栓設置工事	単口		1基																																																								
	撤去管	φ250	TDIP	L=235m																																																								
	撤去管	φ250	ADIP	L=232m																																																								
	撤去管	φ300	ADIP	L=13m																																																								
	撤去管	φ200	TDIP	L=13m																																																								
	撤去管	φ150	KDIP	L=9m																																																								
	撤去管	φ150	ADIP	L=3m																																																								
	消火栓撤去	双口		1基																																																								
工事施行方法	請 負	工事日数	190日間																																																									

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

## 設計基本情報

### 設計情報

設計書番号	013100271
設計種別	当初設計
工事番号	SQ0203
工事名	内川地区配水管布設工事(2020の1)
ブロック番号	3154

### 諸経費情報

単価世代	2020年 8月 1日
諸経費の工種	開削工事及び小口径推進工事
施工地域補正	一般交通影響有り(1)
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	あり
週休2日補正	なし

横須賀市上下水道局

設計金額  
¥67,617,000円

(補助事業費) ¥0円  
(単独事業費) ¥67,617,000円

直接工事費 ¥39,933,462円  
 共通仮設費 ¥4,179,973円  
 現場管理費 ¥9,108,000円  
 一般管理費等 ¥8,587,179円  
 計 ¥61,808,614円

総括表

最低制限価格 61,167,150円  
(税抜 55,606,500円)

工事名 内川地区配水管布設工事 (2020の1)  
 工事場所 横須賀市内川2丁目2番先から4番先まで

工種類分類	請負工事費					合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費	計	
A 配水管布設工事	39,207,638円	4,103,999円	8,942,454円	8,431,100円	60,685,191円	60,685,191円
B 消火栓設置工事	725,824円	75,974円	165,546円	156,079円	1,123,423円	1,123,423円
合計	39,933,462円	4,179,973円	9,108,000円	8,587,179円	61,808,614円	61,808,614円
スクラップ評価額					-338,614円	-338,614円
合計					61,470,000円	61,470,000円
消費税等相当額					6,147,000円	6,147,000円
総合計金額					67,617,000円	67,617,000円

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工事				式	1			/H
請負工事費								/H
直接工事費								/H
請負材料費								/H
		材料費	A工事	式	1		8,587,150	第 1 号内訳書参照 ④U004
		材料費	不断水簡易仕切弁設置工	式	1		908,000	第 2 号内訳書参照 ④U020
		材料費	給水管接続替工1,2	式	1		658,770	第 3 号内訳書参照 ④U018
		材料費	B工事	式	1		385,180	第 4 号内訳書参照 ④U013
		請負材料費 計					10,539,100	+3
	工事費A		φ150 GXDIP	m	523			/H
		配水管布設工A-1	φ150, L=516m, h=0.8m, 機械, 施工昼 断水一部夜間, 試掘調査13m含む	式	1		11,456,812	第 5 号内訳書参照 ④U005

P-1

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		配水管布設工A-2	φ150, L=7m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査2m含む	式	1		540,346	第 6 号内訳書参照 ④U024
		不断水簡易仕切弁設置 工A-1	φ250, 昼間	式	1		449,514	第 7 号内訳書参照 ④U019
		管撤去工A-1	φ250, L=467m, φ300, L=13m φ200, L=13m, φ150, L=9m, 昼間	式	1		5,071,922	第 8 号内訳書参照 ④U010
		管撤去工A-2	φ150, L=3m, 昼間	式	1		112,034	第 9 号内訳書参照 ④U025
		給水管接続替工A-1	5箇所, h=0.8m, 機械, 昼夜間	式	1		914,788	第 10 号内訳書参照 ④U006
		宅地内鉛給水管取替工 A-1	2件, 夜間	式	1		191,889	第 11 号内訳書参照 ④U008
		仮設管布設撤去工A-1	φ150, 昼間 (給水管接続替工1,2は夜間)	式	1		5,947,886	第 12 号内訳書参照 ④U002
		路面復旧工A-2	密粒=3cm, 昼間, 歩道部	式	1		183,527	第 13 号内訳書参照 ④U021
		交通管理工A		式	1		4,185,000	第 14 号内訳書参照 ④U012
	A小計						29,053,718	+4
	工事費B		消火栓設置工事 単口	基	1			/H

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		消火栓設置撤去工B	設置 単口1基/撤去 双口1基 昼間	式	1		340,644	第15号内訳書参照 00014
	B小計						340,644	+4
	工事費計						29,394,362	+3
	直接工事費計						39,933,462	処分費控除額=-3,539,672 =4,555,924-33,875,098*0.03 ++P
	間接工事費							/H
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む) /H
	共通仮設費			式	1		4,101,000	30,335,426*0.1352 対象額=39,933,462-9,598,036 率=10.4%*1.3 %07Kr
	技術管理費			式	1		78,973	第16号内訳書参照 00016
	共通仮設費計						4,179,973	+3K
	細工事費						44,113,435	++J
	現場管理費			式	1		9,108,000	34,515,399*0.2639 対象額=44,113,435-9,598,036 率=23.99%*1.1 %07Jo

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価						53,221,435	++G
	一般管理費等							/H
	一般管理費等			式	1		8,567,307	49,681,763*0.1725以内 対象額=53,221,435-3,539,672 率=17.25%*1 %07Gp
	契約保証費			式	1		19,872	49,681,763*0.0004 対象額=53,221,435-3,539,672 192hr
	一般管理費等計						8,587,179	+3
	スクラップ評価額			式	1		-338,614	第17号内訳書参照 00017
	工事価格						61,470,000	++T
	消費税等相当額			式	1		6,147,000	61,470,000*0.1 %S10
	請負工事費合計						67,617,000	++U

第 1 号内訳書 材料費

A工事

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形直管 (1種)	φ150 (接合部品含む) JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112)	本	104			建物,積資・2020/06/01・283,424 N1201-150
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	4			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1202-152
GX形曲管	φ150*11 1/4° JWWA G 121	個	3			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1202-154
GX形T字(二受T字管)	φ150*150 JWWA G 121	個	3			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1204-153
GX形T字(二受T字管)	φ150*100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1204-152
GX形T字(二受T字管)	φ150*75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1204-151
GX形継輪	φ150 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1210-150
GX形継輪	φ100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1210-100
G-LINK (GX形)	φ150 (コ'A輪,T頭B'外・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1232-150
G-LINK (GX形)	φ100 (コ'A輪,T頭B'外・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1232-100
GX形受挿しSF仕切弁	φ150 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2020/06/01・298,441 N3010-150

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形両受SF仕切弁	φ150 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	3			建物,積資・2020/06/01・298,441 N3011-150
仕切弁きょう	短	個	4	31,310	125,240	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	9,530	38,120	局独自 A1842
GX形短1 形式2 (7.5K) (メーカー規格)	φ150	個	1			建設物価・2020/06/01・Web版 N1213-150
GX形さし受	φ150*100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1206-152
フランジ蓋 形式2	φ300 (2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	枚	1	25,850	25,850	局独自 N1615-300
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	20			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1224-150
GX形挿し口リング	φ150 JWWA G 120・121	個	16			建設物価・2020/06/01・284 N1225-150
GX形うず巻式フランジT字 (7.5K)	φ150*75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1209-151
GX形接合セット (異形管・ソトシール弁用)	φ150 (コ'A輪,押輪,T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	24			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1221-150
GX形接合セット (異形管・ソトシール弁用)	φ100 (コ'A輪,押輪,T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1221-100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
K形直管 (1種)	φ150 JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113)	本	8			建物, 積資・2020/06/01・283, 423 N1401-150
K形曲管	φ150*45° (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	6			建物, 積資・2020/06/01・Web版, 電子版 N1402-152
K形受さし	φ200*150 (2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	2			建物, 積資・2020/06/01・Web版, 電子版 N1406-203
K形継輪	φ150 (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	3			建物, 積資・2020/06/01・Web版, 電子版 N1408-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ150 (接合部品含む) 離脱防止抵抗力 3 DkN以上	組	20	20, 280	405, 600	局独自 N2601-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ200 (接合部品含む) 離脱防止抵抗力 3 DkN以上	組	2	23, 510	47, 020	局独自 N2601-200
計					8, 587, 150	

第 2 号 内訳書 材料費

不断水簡易仕切弁設置工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水簡易仕切弁 (DIP用)	φ250	基	1	908, 000	908, 000	局独自 N4301-250
計					908, 000	

第 3 号内訳書 材料費

給水管接続替工1,2

EU018

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形直管 (1種)	φ100 (接合部品含む) JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112)	本	3			建物,積資・2020/06/01・283,424 N1201-100
GX形直管 (1種)	φ75 (接合部品含む) JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112)	本	4			建物,積資・2020/06/01・283,424 N1201-075
GX形曲管	φ75*45° JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1202-072
GX形継輪	φ100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1210-100
GX形継輪	φ75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1210-075
G-LINK (GX形)	φ100 (ゴム輪, T頭ボルト・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1232-100
G-LINK (GX形)	φ75 (ゴム輪, T頭ボルト・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1232-075
GX形受挿しSF仕切弁	φ100 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2020/06/01・298,441 N3010-100
GX形受挿しSF仕切弁	φ75 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2020/06/01・298,441 N3010-075
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	局独自 A1842

P-9

EU018

第 3 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形挿しロリング	φ100 JWWA G 120・121	個	2			建設物価・2020/06/01・284 N1225-100
GX形挿しロリング	φ75 JWWA G 120・121	個	3			建設物価・2020/06/01・284 N1225-075
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ100 JWWA G 120・121	個	3			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1224-100
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ75 JWWA G 120・121	個	4			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1224-075
GX形接合セット (異形管・ソトソール 弁用)	φ100 (ゴム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1221-100
GX形接合セット (異形管・ソトソール 弁用)	φ75 (ゴム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	3			建物,積資・2020/06/01・284,426 N1221-075
計					658,770	

P-10

第 4 号内訳書 材料費

B工事

0U013

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補修弁 (ホ-ル弁 2種 RF形-GF形 浅埋用)	φ75, L=100mm ヴァ-式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	81,750	81,750	局独自 N3513-070
消火栓 (単口)	φ75 内外面粉体塗装 JWWA B 103・右開	基	1	109,000	109,000	局独自 N3306-070
消火栓用レジコンボックス (A+C+底板)	600*600 (2タイプ合計) JWWA K148	組	1	96,190	96,190	局独自 A1856
消火栓用鉄ふた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132	組	1	98,240	98,240	局独自 A1833
計					385,180	

P-11

第 5 号内訳書 配水管布設工A-1

φ150, L=516m, h=0.8m, 機械, 施工昼間  
断水一部夜間, 試掘調査13m含む

0U005

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	219.6	2,295	503,982	DW400-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ガンブトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	219.6	2,380	522,648	土砂 DW421-J09
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ガンブトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	219.6	2,380	522,648	改良土 DW421-J09
人力掘削	砂, 砂質土, 粘土	m3	14.3	12,050	172,315	Z0001-800
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下	m3	14.3	3,805	54,411	土砂 DP020002-J01
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下	m3	14.3	3,805	54,411	改良土 DP020002-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	105.8	2,295	242,811	路盤 DW400-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	105.8			県単価・2020/08/01-105 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ガンブトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	105.8	2,380	251,804	路盤 DW421-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	184.4	9,132	1,683,940	DW412-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	35.2	8,757	308,246	DW412-J02

P-12

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻	改良土 (40-0)	m <sup>3</sup>	14.3	11,970	171,171	Z0002-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	503	2,185	1,099,055	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	102	2,181	222,462	DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	21	2,617	54,957	DW0262-J02
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm G-L i n k 接合	口	2	4,188	8,376	DW0262-J03
フランジ接合工 φ150	(JWWA 7.5K)	口	1	8,436	8,436	F0473-B00
フランジ接合工 φ300	(JWWA 7.5K)	口	1	21,260	21,260	F0475-B00
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程	φ150 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	13	13,180	171,340	F0528-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径150mm タッピンねじ式固定	口	13	1,814	23,582	DW027-J01
仕切弁設置工 φ150		基	3	14,360	43,080	F0543-B00
断水連絡工	φ150～φ300(切断込み)	箇所	1	80,000	80,000	F0802-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水 替 工 (断水連絡用)	50m/m	日	1	3,281	3,281	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	32	36	1,152	G0074-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m <sup>2</sup>	353	2,506	884,618	仮復旧 DW440-J08
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m <sup>2</sup>	353	2,519	889,207	仮復旧 DW440-J02
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m <sup>2</sup>	353	1,074	379,122	仮路盤 DW431-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	1,201	564	677,364	DP040036-J02
アスファルト舗装版切断濁水処理工	ダンプトラック 2 t 積級 運搬7回	式	1		408,302	D332A-J01*
バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	353	457	161,321	DW430-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.3	3,093	109,182	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m <sup>3</sup>	35.3			県単価・2020/08/01・105 K0024
バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	21	457	9,597	DW430-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.1	3,093	6,495	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	2.1			県単価・2020/08/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.3	2,295	14,458	路盤 DW400-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	11.5	2,295	26,392	DW400-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	9.4	3,382	31,790	発生土(改良土20-0mm) DW412-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.1	3,382	7,102	発生土(改良土40-0mm) DW412-J03
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層	m2	21	570	11,970	発生材 DW431-J03
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	21	2,519	52,899	DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	21	2,506	52,626	DW440-J08
DIP布設工 φ150(夜間)	被覆、シート、テープ 共	m	13	2,865	37,245	F0403-B10
メカニカル継手工[夜間]	K形 呼び径200mm 特殊押輪	口	2	5,954	11,908	DW022-J04

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メカニカル継手工[夜間]	K形 呼び径150mm 特殊押輪	口	14	5,103	71,442	DW022-J05
鋤鉄管切断・溝切り2工程(夜間)	φ150 (GX形/専用工具使用) タピンねじ式	口	2	19,350	38,700	F0528-B10
G X形継手挿口加工工[夜間]	呼び径150mm タピンねじ式固定	口	2	2,721	5,442	DW027-J02
断水連絡工(夜間)	φ150~φ300(切断込み)	箇所	2	120,000	240,000	F0802-B10
水替工(断水連絡用)夜間	50m/m	日	2	4,716	9,432	F3118-B10
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	13.9	3,295	45,800	DW400-J02
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	13.9	3,132	43,534	土砂 DW421-J11
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	13.9	3,132	43,534	改良土 DW421-J11
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	4.1	3,295	13,509	路盤 DW400-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	4.1			県単価・2020/08/01・105 K0028-B10
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	4.1	3,132	12,841	路盤 DW421-J06

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)[夜間]	(夜間) 20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	10.1	11,560	116,756	DW412-J06
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)[夜間]	(夜間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3.8	11,180	42,484	DW412-J05
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	14	3,018	42,252	仮復旧 DW440-J05
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	14	3,006	42,084	仮復旧 DW440-J04
上層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	14	1,354	18,956	仮路盤 DW431-J02
バックホウによる舗装版直接掘削・ 積込工[夜間]	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	14	645	9,030	DW430-J02
As塊運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1.4	4,072	5,700	DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	AS設、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	1.4			県単価・2020/08/01・105 K0024-010
計					11,456,812	

第 6 号 内 訳 書 配水管布設工A-2

φ150, L=7m, h=0.8m, 機械, 昼間  
試掘調査2m含む

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	11.2	2,295	25,704	DW400-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	11.2	2,380	26,656	土砂 DW421-J09
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	11.2	2,380	26,656	改良土 DW421-J09
人力掘削	砂, 砂質土, 粘土	m3	2.7	12,050	32,535	Z0001-B00
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下	m3	2.7	3,805	10,273	土砂 DP020002-J01
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下	m3	2.7	3,805	10,273	改良土 DP020002-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1	2,295	2,295	路盤 DW400-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	1			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1	2,380	2,380	路盤 DW421-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.3	9,132	57,531	DW412-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	4.9	8,757	42,909	DW412-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻	改良土 (40-0)	m <sup>3</sup>	2.7	11,970	32,319	Z0002-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	7	2,185	15,295	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	2	2,181	4,362	DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	3	2,617	7,851	DW0262-J02
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	1	2,181	2,181	DW0262-J05
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm G-L i n k 接合	口	2	3,490	6,980	DW0262-J15
メカニカル継手工	K形 呼び径150mm 特殊押輪	口	6	3,402	20,412	DW022-J01
鋳鉄管切筋・溝切り 2 工程	φ150 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	13,180	13,180	F0528-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径150mm タッピンねじ式固定	口	1	1,814	1,814	DW027-J01
仕切弁設置工 φ150		基	1	14,360	14,360	F0543-B00
断水連絡工	φ50~φ100(切筋込み)	箇所	1	26,400	26,400	F0801-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断水連絡工	φ150~φ300(切筋込み)	箇所	1	80,000	80,000	F0802-B00
水 替 工 (断水連絡用)	50m/m	日	2	3,281	6,562	F3118-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m <sup>2</sup>	10	2,001	20,010	仮復旧 DW440-J07
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m <sup>2</sup>	10	452	4,520	先行路盤 DW431-J04
バツクおによる舗装版直接掘削・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	10	457	4,570	DW430-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ガンブトラック4 t 積 バツクお山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3	3,093	927	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.3			県単価・2020/08/01・105 K0024
As舗装版切筋工	As舗装厚15cm以下	m	51	564	28,764	DP040036-J02
バツクおによる舗装版直接掘削・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	1	457	457	DW430-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ガンブトラック4 t 積 バツクお山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1	3,093	309	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.1			県単価・2020/08/01・105 K0024

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.1	2,295	229	路盤 DW400-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.6	2,295	1,377	DW400-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.3	3,382	1,014	発生土(改良土20-0mm) DW412-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.3	3,382	1,014	発生土(改良土40-0mm) DW412-J03
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層	m2	1	285	285	DW431-J05
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車再生密粒度AS混合物(13)	m2	1	1,782	1,782	DW440-J06
計					540,346	

第 7 号 内 訳 書 不 断 水 簡 易 仕 切 弁 設 置 工 A-1

φ250, 昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水簡易バルブ設置工	250 (DIP用) ・工事費のみ	箇所	1	394,000	394,000	局独自 B0405
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.3	2,295	5,278	DW400-J01
発生土運搬費	D I D 区 間 有 り 運 搬 距 離 5.5km 良 好 ダンプトラック4 t 積 バック山積0.28m3	m3	2.3	2,380	5,474	土砂 DW421-J09
発生土運搬費	D I D 区 間 有 り 運 搬 距 離 5.5km 良 好 ダンプトラック4 t 積 バック山積0.28m3	m3	2.3	2,380	5,474	改良土 DW421-J09
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.5	2,295	1,147	路盤 DW400-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D 区 間 有 り 運 搬 距 離 4.9km 良 好 ダンプトラック4 t 積 バック山積0.28m3	m3	0.5	2,380	1,190	路盤 DW421-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.3	8,757	20,141	DW412-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	2	2,519	5,038	仮復旧 DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	2	2,506	5,012	仮復旧 DW440-J08
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	2	1,074	2,148	仮路盤 DW431-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バック材による舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	2	457	914	D#430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3	m3	0.2	3,093	618	D#4211-J01
計					449,514	

第 8 号 内 訳 書 管 撤 去 工 A-1

φ 250, L=467m, φ 300, L=13m  
φ 200, L=13m, φ 150, L=9m, 昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	196.9	2,295	451,885	D#400-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3	m3	196.9	2,380	468,622	土砂 D#421-J09
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3	m3	196.9	2,380	468,622	改良土 D#421-J09
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	31.2	2,295	71,604	路盤 D#400-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	31.2			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3	m3	31.2	2,380	74,256	路盤 D#421-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	91.8	9,132	838,317	D#412-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	105.1	8,757	920,360	D#412-J02
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	RC-40 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	8.1	5,059	40,977	D#412-J07
管撤去工 φ 250 DIP	(切断含)	m	467	1,454	679,018	Z0008-B00
管撤去工 φ 300 DIP	(切断含) CIP兼用	m	13	1,698	22,074	F0774-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ200 DIP	(切断含) CIP兼用	m	13	1,331	17,303	F0773-B00
管撤去工 φ150 DIP	(切断含) CIP兼用	m	9	1,194	10,746	F0772-B00
仕切弁撤去工 φ250		基	3	6,220	18,660	Z0009-B00
仕切弁撤去工 φ200		基	2	4,782	9,564	F0565-B00
仕切弁撤去工 φ150		基	2	3,827	7,654	F0564-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	5	769	3,845	F0556-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	104	2,519	261,976	仮復旧 DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	104	2,506	260,624	仮復旧 DW440-J08
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	104	1,074	111,696	仮路盤 DW431-J01
バックホによる舗装版直接掘削・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	104	457	47,528	DW430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	10.4			県単価・2020/08/01・105 K0024

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3	m3	10.4	3,093	32,167	DW4211-J01
コンクリート取りこわし工	コンクリートブレーカー 無筋	m3	1.7	31,030	52,751	Z0003-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	1.7			県単価・2020/08/01・105 K0026
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 D I D 区間有 6.0km以下	m3	1.7	4,931	8,382	DP020101-J01
計					5,071,922	

第 9 号内訳書 管撤去工A-2

φ 150, L=3m, 昼間

0U025

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.7	2,295	15,376	D#400-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	6.7	2,380	15,946	土砂 D#421-J09
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	6.7	2,380	15,946	改良土 D#421-J09
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.7	9,132	61,184	D#412-J01
管撤去工 φ150 DIP	(切断含) CIP兼用	m	3	1,194	3,582	F0772-B00
計					112,034	

P-27

第 10 号内訳書 給水管接続替工A-1

5箇所, h=0.8m, 機械, 昼夜間

0U006

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
DIP布設工 φ75	被覆, シート, テープ 共	m	9	1,875	16,875	F0401-B00
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	7	1,945	13,615	F0402-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	2	2,181	4,362	D#0262-J11
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	2	2,181	4,362	D#0262-J05
G X形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	4	2,181	8,724	D#0262-J10
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm	口	2	2,181	4,362	D#0262-J06
仕切弁設置工 φ75		基	1	13,320	13,320	F0541-B00
仕切弁設置工 φ100		基	1	13,320	13,320	F0542-B00
管撤去工 φ75 DIP	(切断含) CIP兼用	m	9	948	8,532	F0770-B00
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	6	993	5,958	F0771-B00
鋳鉄管切断・溝切り2工程	φ75 (GX形/専用工具使用) カッペンねじ式	口	2	11,710	23,420	F0526-B00

P-28

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程	φ100 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	12,260	12,260	F0527-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径75mm タッピンねじ式固定	口	2	1,814	3,628	DW027-J03
G X形継手挿口加工工	呼び径100mm タッピンねじ式固定	口	1	1,814	1,814	DW027-J04
DIP布設工 φ75(夜間)	被覆, シート, テープ 共	m	2	2,451	4,902	F0401-B10
DIP布設工 φ100(夜間)	被覆, シート, テープ 共	m	2	2,545	5,090	F0402-B10
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径100mm G-L i n k 接合	口	2	5,235	10,470	DW0262-J13
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径75mm G-L i n k 接合	口	2	5,235	10,470	DW0262-J14
G X形継手接合工[夜間]	直管 呼び径100mm	口	1	3,271	3,271	DW0262-J16
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径75mm	口	1	3,271	3,271	DW0262-J17
管撤去工 φ75 DIP (夜間)	(切断含) CIP兼用	m	2	1,274	2,548	F0770-B10
管撤去工 φ100 DIP (夜間)	(切断含) CIP兼用	m	3	1,326	3,978	F0771-B10

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁撤去工 φ75 (夜間)		基	1	3,913	3,913	F0562-B10
仕切弁撤去工 φ100 (夜間)		基	1	3,992	3,992	F0563-B10
仕切弁きょう撤去工 (夜間)	補正係数0.6	箇所	2	1,027	2,054	F0556-B10
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (夜間)	φ75 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	17,310	17,310	F0526-B10
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (夜間)	φ100 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	18,090	18,090	F0527-B10
G X形継手挿口加工工[夜間]	呼び径75mm タッピンねじ式固定	口	1	2,721	2,721	DW027-J05
G X形継手挿口加工工[夜間]	呼び径100mm タッピンねじ式固定	口	1	2,721	2,721	DW027-J06
断水連絡工 (夜間)	φ50~φ100(切断込み)	箇所	2	39,600	79,200	F0801-B10
水 替 工 (断水連絡用) 夜間	50m/m	日	2	4,716	9,432	F3118-B10
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3	3,295	9,885	DW400-J02
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック初山積0.28m3	m3	3	3,132	9,396	土砂 DW421-J11

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	3	3,132	9,396	改良土 DW421-J11
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.8	3,295	2,636	路盤 DW400-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.8			県単価・2020/08/01・105 K0028-010
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.8	3,132	2,505	路盤 DW421-J06
管路埋戻費(機械埋戻・バック ホウ)[夜間]	(夜間) 20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.6	11,560	18,496	DW412-J06
管路埋戻費(機械埋戻・バック ホウ)[夜間]	(夜間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.4	11,180	15,652	DW412-J05
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	3	3,006	9,018	仮復旧 DW440-J04
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	3,018	9,054	仮復旧 DW440-J05
上層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,354	4,062	仮路盤 DW431-J02
バックホウによる舗装版直接掘削・ 積込工[夜間]	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	3	645	1,935	DW430-J02
廃材処理料(東部地区)	AS撤、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2020/08/01・105 K0024-010

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.3	4,072	1,221	DW421-J04
サドル付分水栓(防食フィタ、密 着コア含)	φ150*20 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	3	13,170	39,510	局独自 A1051-000
給水管接続替工 φ20 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	3	38,100	114,300	F1006-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	10.2	2,917	29,753	DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.2	3,868	39,453	土砂 DW421-J10
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.2	3,868	39,453	改良土 DW421-J10
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.5	2,917	10,209	路盤 DW399-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	3.5			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.5	3,273	11,455	路盤 DW421-J04
管路埋戻費(機械埋戻・小型バ ックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	9	9,215	82,935	DW411-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バ ックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.2	10,460	12,552	DW411-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車再生密粒度AS混合物(13)	m2	12	2,519	30,228	仮復旧 DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車再生粗粒度AS混合物(20)	m2	12	2,506	30,072	仮復旧 DW440-J08
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	12	1,074	12,888	仮路盤 DW431-J01
バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	12	457	5,484	DW430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	1.2			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホ山積0.13m3	m3	1.2	4,255	5,106	DW4211-J03
給水管接続替調整工		件	5	2,763	13,815	G0042-B00
計					914,788	

第 11 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工A-1

2件,夜間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	3	1,072	3,216	DP040036-J01
コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し)[夜間]	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車	m3	0.1	28,180	2,818	DP020102-J01
コンクリート取りこわし工	コンクリートブレーカー 無筋,夜間	m3	0.1	45,720	4,572	Z0011-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2020/08/01・105 K0026-010
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 6.0km以下	m3	0.1	6,748	674	DP020101-J02
床掘り工[夜間]	土砂 現場制約有	m3	0.8	13,550	10,840	DP020012-J02
埋戻し工[夜間]	現場制約有 土砂 締固め有	m3	0.8	9,865	7,892	DP020016-J02
メーター移設工 20mm SUS316 夜間	土工別途計上	箇所	2	80,600	161,200	F1818-B10
計					191,889	

第 12 号 内訳書 仮設管布設撤去工A-1

φ150,昼間  
(給水管接続替工1,2は夜間)

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管資料(運搬費含)	φ150mm L=350m 130日間	式	1		1,757,000	局独自 Y0001
仮設管施工費	布設,撤去	式	1		679,200	局独自 Y0002
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	46.5	2,917	135,640	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2t積 ハックル山積0.13m3	m3	46.5	3,868	179,862	土砂 DW421-J10
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2t積 ハックル山積0.13m3	m3	46.5	3,868	179,862	改良土 DW421-J10
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	64.6	2,917	188,438	路盤 DW399-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	64.6			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハックル山積0.13m3	m3	64.6	3,273	211,435	路盤 DW421-J04
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間)40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	46.5	11,310	525,915	DW411-J01
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	215	2,519	541,585	仮復旧 DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	215	2,506	538,790	仮復旧 DW440-J08

第 12 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	215	1,074	230,910	仮路盤 DW431-J01
小型ハックルによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	215	511	109,865	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハックル山積0.13m3	m3	21.5	4,255	91,482	DW4211-J03
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	21.5			県単価・2020/08/01・105 K0024
断水連絡工(夜間)	φ50~φ100(切断込み)	箇所	2	39,600	79,200	F0801-B10
水替工(断水連絡用)夜間	50m/m	日	2	4,716	9,432	F3118-B10
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3	3,295	9,885	DW400-J02
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3	m3	3	4,027	12,081	土砂 DW421-J13
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック4t積 ハックル山積0.28m3	m3	3	4,027	12,081	改良土 DW421-J13
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.8	3,295	2,636	路盤 DW400-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.8			県単価・2020/08/01・105 K0028-010

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費〔夜間〕	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.8	3,132	2,505	路盤 DW421-J06
管路埋戻費(機械埋戻・バック ホウ)〔夜間〕	(夜間) 40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3	11,180	33,540	DW412-J05
舗装工(人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	3	3,006	9,018	仮復旧 DW440-J04
舗装工(人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	3,018	9,054	仮復旧 DW440-J05
上層路盤工(施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,354	4,062	仮路盤 DW431-J02
バックホによる舗装版直接掘削・ 積込工〔夜間〕	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	0.3	645	193	DW430-J02
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2020/08/01・105 K0024-010
As塊運搬費〔夜間〕	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	0.3	4,072	1,221	DW4211-J04
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	1	8,500	8,500	F1181-B00
計					5,947,886	

第 13 号 内訳書 路面復旧工A-2

密粒=3cm, 昼間, 歩道部

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホによる舗装版直接掘削・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	28	457	12,796	DW430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.8			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	0.8	3,093	2,474	DW4211-J01
バックホによる舗装版直接掘削・ 積込工〔夜間〕	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	36	645	23,220	DW430-J02
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	1.1			県単価・2020/08/01・105 K0024-010
As塊運搬費〔夜間〕	D I D 区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	1.1	4,072	4,479	DW4211-J04
不陸整正工(施工幅1.8m以上) )	路盤材整正厚3cm	m2	28	267	7,476	DW432-J01
不陸整正工(施工幅1.8m以上) )〔夜間〕	路盤材整正厚3cm	m2	36	370	13,320	DW432-J02
表層工(歩道部)	幅1.4m以上 1層平均厚30mm PK-3 密粒度AS混合物(13) 小型車	m2	28	1,421	39,788	DP040011-J01
表層工(歩道部)〔夜間〕	幅1.4m以上 1層平均厚30mm PK-3 密粒度AS混合物(13) 小型車	m2	36	1,575	56,700	DP040011-J02
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	25	564	14,100	DP040036-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					183,527	

第 14 号 内訳書 交通管理工A

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	274			県単価・2020/08/01・労務2 R0011-001
交通誘導警備員B	夜間 補正值1.5	人日	24			県単価・2020/08/01・労務2 R0111-010
計					4,185,000	

第 15 号 内訳書 消火栓設置撤去工B

設置 単口1基/撤去 双口1基  
昼間

1式

0U014

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	12	993	11,916	F0771-B00
仕切弁撤去工 φ100		基	1	2,961	2,961	F0563-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	769	769	F0556-B00
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	13	2,295	29,835	DW400-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	13	2,380	30,940	土砂 DW421-J09
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	13	2,380	30,940	改良土 DW421-J09
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.5	2,295	5,737	路盤 DW400-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	2.5			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.5	2,380	5,950	路盤 DW421-J03
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間)20~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.1	9,132	10,045	DW412-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間)40~0mm 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	11.9	8,757	104,208	DW412-J02

P-41

0U014

第 15 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓設置工	単口 副弁無, レジコン	箇所	1	22,290	22,290	F0620-B00
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	7,963	7,963	F0722-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	7	2,519	17,633	仮復旧 DW440-J02
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	7	2,506	17,542	仮復旧 DW440-J08
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	5	1,782	8,910	仮復旧 DW440-J06
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	5	452	2,260	先行路盤 DW431-J04
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	7	1,074	7,518	仮路盤 DW431-J01
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	12	457	5,484	DW430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.9			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.9km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.9	3,093	2,783	DW4211-J01
計					340,644	

P-42

第 16 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通水洗管工	150以下, ポリピック	m	523	151	78,973	F0931-B00
計					78,973	

第 17 号 内訳書 スクラップ評価額

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ費	鋳鉄管 (ライニング有)	kg	31,675	-10	-316,750	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	1,822	-12	-21,864	局独自 K5102
計					-338,614	