

公郷町地区配水管布設工事 (H30の3)
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

平成 30 年度	工事番号	KP1803	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		公郷町地区配水管布設工事 (H30の3)																																										
ブロック番号		4306			工事場所		横須賀市公郷町5丁目14番地先から6丁目20番地先まで																																					
予算科目		款 資本的支出		項 建設改良費		目 配水施設整備事業費		節 配水管整備費		細節 工事請負費																																		
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ200, ADIPほか) を耐震管φ150, GXDIPほかを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 style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">記</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">A</td> <td style="width: 20%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ150</td> <td style="width: 10%;">GXDIP</td> <td style="width: 10%;">L=297m</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ75</td> <td>GXDIP</td> <td>L=22m</td> </tr> <tr> <td>C</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>φ200</td> <td>ADIP</td> <td>L=297m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VP</td> <td>L=301m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓撤去</td> <td>双口</td> <td></td> <td>1基</td> </tr> </table>										記				A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=297m	B	配水管布設工事	φ75	GXDIP	L=22m	C	消火栓設置工事	単口		1基		撤去管	φ200	ADIP	L=297m		撤去管	φ50	VP	L=301m		消火栓撤去	双口		1基
	記																																											
A	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=297m																																								
B	配水管布設工事	φ75	GXDIP	L=22m																																								
C	消火栓設置工事	単口		1基																																								
	撤去管	φ200	ADIP	L=297m																																								
	撤去管	φ50	VP	L=301m																																								
	消火栓撤去	双口		1基																																								
工期		<table style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">自平成</td> <td style="width: 10%;">年</td> <td style="width: 10%;">月</td> <td style="width: 10%;">日</td> </tr> <tr> <td>至平成</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> </tr> </table>									自平成	年	月	日	至平成	年	月	日																										
自平成	年	月	日																																									
至平成	年	月	日																																									
工事施行方法		請 負		工事日数		200日																																						

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013000198
設計種別	当初設計
工事番号	K P 1 8 0 3
工事名	公郷町地区配水管布設工事 (H30の3)
ブロック番号	4 3 0 6

諸経費情報

単価世代	2018年 10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
¥82,674,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥82,674,000円

直接工事費 ¥49,048,501円
 共通仮設費 ¥5,764,560円
 現場管理費 ¥12,288,000円
 一般管理費等 ¥9,656,950円
 計 ¥76,758,011円

最低制限価格 72,998,496円
 (税抜 67,591,200円)

総括表

工事名 公郷町地区配水管布設工事 (H30の3)
 工事場所 横須賀市公郷町5丁目14番地先から6丁目20番地先まで

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	46,659,174円	5,483,747円	11,689,407円	9,186,526円	73,018,854円	73,018,854円
B配水管布設工事	1,913,409円	224,879円	479,362円	376,723円	2,994,373円	2,994,373円
C消火栓設置工事	475,918円	55,934円	119,231円	93,701円	744,784円	744,784円
合計	49,048,501円	5,764,560円	12,288,000円	9,656,950円	76,758,011円	76,758,011円
スクラップ評価額					-208,011円	-208,011円
合計					76,550,000円	76,550,000円
消費税等相当額					6,124,000円	6,124,000円
総合計金額					82,674,000円	82,674,000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
材料費								/H
		材料費	A工事	式	1		5,071,650	第1号内訳書参照 ④0101
		材料費	B工事	式	1		552,348	第2号内訳書参照 ④0102
		材料費	C工事	式	1		340,510	第3号内訳書参照 ④0103
		材料費	連絡工1	式	1		187,520	第4号内訳書参照 ④0104
		材料費計					6,152,028	+3
		工事費A	φ150 GXDIP	m	297			/H
		配水管布設工(A-1)	φ150mm, L=289m, h=0.8m, 機械, 昼間 試験調査工14m含む	式	1		5,290,671	第5号内訳書参照 ④001

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)	φ150mm, L=8m, h=0.8m, 機械, 昼間 試験調査工1m含む	式	1		443,699	第6号内訳書参照 ④001
		管撤去工(A-1)	φ200mm, L=289m	式	1		1,262,168	第7号内訳書参照 ④002
		管撤去工(A-1)	φ50mm, L=279m	式	1		3,691,899	第8号内訳書参照 ④003
		管撤去工(A-2)	φ200mm, L=8m	式	1		59,929	第9号内訳書参照 ④005
		連絡工1(A-2)	φ100mm	式	1		157,412	第10号内訳書参照 ④009
		給水管接続替工(A-1)	39箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		3,835,719	第11号内訳書参照 ④010
		宅地内鉛給水管取替工(A-1)	19件, 昼間	式	1		1,552,939	第12号内訳書参照 ④011
		仮設管布設撤去工(A-1)	φ150, 昼間	式	1		4,249,251	第13号内訳書参照 ④012
		路面復旧工(A-1)	7x7x7 t=15cm 7xニッシャー, 昼間	式	1		16,743,228	第14号内訳書参照 ④014
		路面復旧工(A-2)	7x7x7 t=5cm 人力, 昼間	式	1		393,569	第15号内訳書参照 ④015
		交通管理工(A)		式	1		3,719,520	第16号内訳書参照 ④017

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	A小計						41,400,004	+
	工事費B		φ75 GXDIP	m	22			/H
		配水管布設工(B)	φ75mm, L=22m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工2m含む	式	1		689,885	第17号内訳書参照 ④006
		管撤去工(B)	φ50mm, L=22m	式	1		55,945	第18号内訳書参照 ④007
		仮設管布設撤去工(B)	φ50, 昼間	式	1		201,378	第19号内訳書参照 ④013
		路面復旧工(B)	7x7x1 t=5cm 人力, 昼間	式	1		192,453	第20号内訳書参照 ④016
		交通管理工(B)		式	1		221,400	第21号内訳書参照 ④018
	B小計						1,361,061	+
	工事費C		消火栓設置工事(単口)	基	1			/H
		消火栓設置撤去工(C)	設置 単口1基 撤去 双口1基	式	1		135,408	第22号内訳書参照 ④008
	C小計						135,408	+

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事費計						42,896,473	+
	直接工事費計						49,048,501	処分費控除額=3,578,472 =4,962,564-46,136,409*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		5,332,000	42,557,937*0.1253 対象額=49,048,501-6,490,564 率=9.64%*1.3 %07K
		運搬費		式	1		387,900	第23号内訳書参照 ④019
		技術管理費		式	1		44,660	第24号内訳書参照 ④020
	共通仮設費計						5,764,560	+3K
	純工事費						54,813,061	++J
		現場管理費		式	1		12,288,000	48,322,497*0.2543 対象額=54,813,061-6,490,564 率=23.12%*1.1 %07J0
	工事原価						67,101,061	++G

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		一般管理費等						/11
		一般管理費等		式	1		9,656,950	63,522,589*0.1521以内 対象額=67,101,061-3,578,472 率=15.17%*1+0.04% %076p
		一般管理費等 計					9,656,950	+3
		スクラップ評価額		式	1		-208,011	第 25 号内訳書参照 @021
		工事価格					76,550,000	+11
		消費税等相当額		式	1		6,124,000	76,550,000*0.08 %58
		請負工事費 合計					82,674,000	+11

第 1 号内訳書 材料費

A工事

0U101

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	本	63			建物, 積資・2018/09/01・277, 422 N1201-150
GX形曲管	φ150*90° JWWA G 121	個	3			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-151
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-152
GX形曲管	φ150*11° 1/4 JWWA G 121	個	8			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-151
GX形T字(二受T字管)	φ150*75 JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1204-151
GX形T字(二受T字管)	φ150*150 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1204-153
GX形さし受	φ200*150 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1206-203
GX形うす巻式フランジT字	φ150*75 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1209-151
電輪	φ150 JWWA G 121	個	3			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1210-150
GX形短1 (メーカー規格)	φ200	個	1	37,500	37,500	局独自 N1213-200
GX形接合セット (異形管・フットソール 弁用)	φ150 (コ'A輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	22			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1221-150

P-6

0U101

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形接合セット (異形管・フットソール 弁用)	φ200 (コ'A輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1221-200
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	19			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1224-150
GX形押しロリング	φ150 JWWA G 120・121	個	13			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1225-150
G-LINK (GX形)	φ150 (コ'A輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	6			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1232-150
GX形両受SF仕切弁	φ150 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/09/01・291, 439 S3011-150
仕切弁きょう	長	個	1	49,970	49,970	局独自 A1840
仕切弁きょう	短	個	2	29,600	59,200	局独自 A1811
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	3	7,900	23,700	局独自 A1842
計					5,071,650	

P-7

第 2 号 内訳書 材料費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形直管 (1種)	φ75 (接合部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	4			建物, 積資・2018/09/01・277, 422 N1201-075
GX形接合セット (異形管・フットシム 弁用)	φ75 (コマ輪, 押輪, T頭B・K含む) JWWA G 120・121	組	6			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1221-076
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ75 JWWA G 120・121	個	4			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1224-075
GX形挿しロリング	φ75 JWWA G 120・121	個	6			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1225-075
GX形両受SF仕切弁	φ75 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/09/01・291, 439 N3011-075
PE直管 (水道配水用ポリエチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	4	687	2, 748	局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	6			建物, 積資・2018/09/01・282, 429 A2109
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	4			建物, 積資・2018/09/01・282, 428 A2184
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	2	33, 350	66, 700	局独自 35
PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP)	φ75*50 (耐震特押) PTC G 30	個	2	35, 400	70, 800	局独自 A2281
仕切弁きょう	短	個	2	29, 600	59, 200	局独自 A1841

第 2 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	7, 900	15, 800	局独自 112
計					552, 348	

第 3 号内訳書 材料費

C工事

00103

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓 (単口)	JWWA B 103-2000	基	1	98,300	98,300	局独自 N3306-070
補修弁 (スリ弁 2種 RF形-GF形 浅埋用)	φ75, L=100 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	72,000	72,000	局独自 N3513-070
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132:1998	組	1	92,680	92,680	局独自 A1833
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 K148:2000	組	1	77,530	77,530	局独自 A1856
計					340,510	

P-10

第 4 号内訳書 材料費

連絡工 1

00104

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	本	1			建物, 積資・2018/09/01・277,422 N1201-100
GX形曲管	φ100*45° JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-102
GX形曲管	φ100*22° 1/2 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-103
GX形さし受	φ150*100 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1206-152
GX形継輪	φ100 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1210-100
GX形接合セット (異形管・ソフトソール 弁用)	φ100 (コア輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	3			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1221-100
GX形接合セット (異形管・ソフトソール 弁用)	φ150 (コア輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1221-150
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ100 JWWA G 120・121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1224-100
GX形挿しロリング	φ100 JWWA G 120・121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1225-100
G-LINK (GX形)	φ100 (コア輪, T頭B・N・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1232-100
計					187,520	

P-11

第 5 号内訳書 配水管布設工 (A-1)

φ150mm, L=289m, h=0.8m, 機械, 昼間
試掘調査工14m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	132.1	2,071	273,579	D#100-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.28m3	m3	132.1	2,642	349,008	土砂 D#121-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.28m3	m3	132.1	2,642	349,008	改良土 D#121-J01
人力掘削	砂,砂質土,粘性土 (掘削・積込)	m3	16.1	11,320	182,252	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) 8.0km以下	m3	16.1	4,280	68,908	土砂 D#20002-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) 8.0km以下	m3	16.1	4,280	68,908	改良土 D#20002-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	40.1	2,071	83,047	路盤 D#100-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	40.1			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.28m3	m3	40.1	2,642	105,944	路盤 D#100-J01
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	102.8	7,308	751,262	D#112-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	29.3	6,933	203,136	D#112-J02

P-12

第 5 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	16.1	10,330	166,313	Z0001-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	289	2,775	801,975	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	63	2,060	129,780	D#0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	22	2,472	54,384	D#0262-J02
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm	口	1	2,884	2,884	D#0262-J03
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm G-L i n k 接合	口	6	3,955	23,730	D#0262-J04
フランジ接合工 φ200	絶縁シート (JWWA 7.5K)	口	1	37,140	37,140	Z0003-B00
铸铁管切断・溝切り 2 工程	φ150 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	13	12,380	160,940	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	1,713	22,269	D#027-J01
仕切弁きょう取替工		箇所	1	9,557	9,557	F0555-B00
断水連絡工	φ150~φ300(切断込み)	箇所	2	75,600	151,200	F0802-B00

P-13

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	2	3,940	7,880	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	53	34	1,802	G0074-B00
フランジ部絶縁防食工	φ200	箇所	1	100,400	100,400	絶縁防食 Z0013-B00
ターミナル取付工		箇所	1	123,200	123,200	絶縁防食 Z0014-B00
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 矢板長2.0m 支保工 軽量金属製	m	2	8,656	17,312	D0019-J01
軽量鋼矢板賃料	II型 矢板長2.0m 使用回数1回	式	1		4,800	Z0004-B00
軽量金属支保賃料	74.6版起・水圧式ボート 賃料日数30日 1段	式	1		15,700	Z0007-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒状AS混合物(13)	m ²	193	2,464	475,552	仮復旧 D0440-J01
初による舗装版直接掘削・ 工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ²	193	443	85,499	仮復旧 D0430-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	9.7			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m ³	m ³	9.7	3,434	33,309	D04211-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	193	1,041	200,913	仮路盤 D0431-J01
計					5,290,671	

第 6 号内訳書 配水管布設工 (A-2)

φ150mm, L=8m, h=0.8m, 機械, 昼間
試験調査工1m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	11.1	2,071	22,988	D#400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	11.1	2,642	29,326	土砂 D#421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	11.1	2,642	29,326	改良土 D#421-J01
人力掘削	砂,砂質土,粘性土 (掘削・積込)	m3	1.2	11,320	13,584	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) 8.0km以下	m3	1.2	4,280	5,136	土砂 D#020002-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) 8.0km以下	m3	1.2	4,280	5,136	改良土 D#020002-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.3	2,071	4,763	路盤 D#400-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(土層・下層) 処分費の対象	m3	2.3			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.3	2,642	6,076	路盤 D#400-J01
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	5	7,308	36,540	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	6.1	6,933	42,291	D#412-J02

第 6 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	1.2	10,330	12,396	Z0001-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	8	2,775	22,200	F0403-B00
仕切弁設置工 φ150		基	2	14,150	28,300	F0543-B00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,292	1,292	絶縁防食 F0561-B00
断水連絡工	φ150~φ300(切断込み)	箇所	1	75,600	75,600	F0802-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	1	3,940	3,940	F3118-B00
車止めボス撤去再設置工		本	3	6,059	18,177	D#040021-J01*
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.2	29,450	5,890	車止めCO DSH026010-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0026
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D1D区間有 8.0km以下	m3	0.2	5,540	1,108	D#020101-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.1	2,071	207	車止め基礎 D#400-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.1	2,642	264	D#421-J01
コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し)	小型構造物 一般養生 小型車	m3	0.2	28,790	5,758	車止めC0 DF020102-J01
一般型枠工	小型構造物	m2	2	7,450	14,900	DF020104-J01
基礎砕石工 (人力投入)	RC-40	m3	0.1	6,052	605	車止め基礎 S2095-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚60mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	11	2,311	25,421	仮復旧 D#410-J02
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	11	443	4,873	仮復旧 D#430-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2018/10/01・103 K0024
運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.6	3,434	2,060	D#421-J01
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	11	956	10,516	先行路盤 D#431-J02
計					443,699	

第 7 号 内 訳 書 管 撤 去 工 (A-1)

φ200mm, L=289m

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	60.2	2,071	124,674	D#400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	60.2	2,642	159,048	土砂 D#421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	60.2	2,642	159,048	改良土 D#421-J01
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	60.2	7,308	439,941	D#412-J01
管撤去工 φ200 DIP	(切断含) CIP兼用	m	289	1,313	379,457	F0773-B00
計					1,262,168	

第 8 号内訳書 管撤去工 (A-1)

φ 50mm, L=279m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	139.7	2,529	353,301	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	139.7	4,298	600,430	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	139.7	4,298	600,430	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	30.7	2,529	77,640	路盤 D#399-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	30.7			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	30.7	4,298	131,948	路盤 D#421-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	139.7	6,990	976,503	D#411-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	279	417	116,343	F0792-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	5	729	3,645	F0... J0
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	153	2,464	376,992	仮復旧 D#440-J01
小型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0.13m3(平積0.10m3)	m2	153	495	75,735	仮復旧 D#4301-J01

P-20

第 8 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	7.7			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.7	5,587	43,019	D#421-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	153	1,041	159,273	仮路盤 D#431-J01
計					3,691,899	

第 9 号内訳書 管撤去工 (A-2)

φ200mm, L=8m

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	1.8	2,071	3,727	D#400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	1.8	2,642	4,755	土砂 D#421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	1.8	2,642	4,755	改良土 D#421-J01
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	1.8	7,308	13,154	D#412-J01
管撤去工 φ200 DIP	(切断含) CIP兼用	m	8	1,313	10,504	F0773-B00
仕切弁撤去工 φ200		基	2	4,620	9,240	F0565-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	2	729	1,458	F0556-B00
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.3	29,450	8,835	CO防護 DS#026010-J01
処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0026
搬運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D1D区間有 8.0km以下	m3	0.3	5,540	1,662	D#020101-J01
計					59,929	

第 10 号内訳書 連絡工1 (A-2)

φ100mm

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.7	2,529	9,357	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.7	4,298	15,902	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.7	4,298	15,902	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	路盤 D#399-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	4,298	2,578	路盤 D#421-J02
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	2.5	7,365	18,412	D#411-J03
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	6,990	8,388	D#411-J01
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	3	975	2,925	F0771-B00
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	3	2,307	6,921	F0402-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	1	2,060	2,060	D#0262-J07

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
G X 形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	3	2,060	6,180	D#0262-J08
G X 形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	1	2,472	2,472	D#0262-J02
G X 形継手接合工	異形管 呼び径100mm G-L i n k 接合	口	2	3,296	6,592	D#0262-J09
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	11,520	11,520	F#527-E00
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	1,713	1,713	D#027-J03
断水連絡工	φ50～φ100(切断込み)	箇所	1	24,950	24,950	F#801-E00
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	1	3,940	3,940	F3118-E00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	2,311	6,933	仮復旧 D#410-J02
小型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0.13m3(平積0.10m3)	m2	3	495	1,485	仮復旧 D#411-J1
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0924
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	0.2	5,587	1,117	D#4211-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	956	2,868	先行路盤 D#4311-J02
計					157,412	

第 11 号内訳書 給水管接続替工 (A-1)

39箇所
h=0.8m, 機械, 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル付分水栓 (防食714A、穿孔コア含)	φ160*20 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	35	20,240	708,400	局独自 A1051-000
サドル付分水栓 (防食714A、穿孔コア含)	φ150*25 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	3	23,110	69,330	局独自 A1052-000
サドル付分水栓 (防食714A、穿孔コア含)	φ150*50 CIP用 JWWA規格形 A形	個	1	62,350	62,350	局独自 A1053-000
給水管接続替工 φ20 PEP L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	3	19,950	59,850	F1021-000
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	34,790	104,370	F1006-000
給水管接続替工 φ20 PEP L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	13	39,530	513,890	F1023-000
給水管接続替工 φ20 SUS316 L=6m	サドル付分水栓は内訳書に計上 止水栓なし	箇所	1	52,300	52,300	Z0008-000
給水管接続替工 φ20 SUS316 L=6m	サドル付分水栓は内訳書に計上 止水栓なし	箇所	4	53,910	215,640	Z0009-000
管接続替工 φ20 PEP L=7m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	11	48,310	531,410	Z0010-000
給水管接続替工 φ25 PEP L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	47,370	47,370	F1033-000
給水管接続替工 φ25 SUS316 L=6m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 止水栓なし	箇所	2	62,010	124,020	Z0011-000

第 11 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管接続替工 φ50 SUS316 L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	86,100	86,100	F1161-000
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	38.8	2,529	98,125	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	38.8	4,298	166,762	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	38.8	4,298	166,762	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	13.8	2,529	34,900	路盤 D#399-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	13.8			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	13.8	4,298	59,312	路盤 D#421-J02
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	25.4	7,365	187,071	D#411-J03
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	13.4	6,990	93,666	D#411-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	59	2,464	145,376	仮復旧 D#440-J01
小型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0.13m3(平積0.10m3)	m2	59	495	29,205	仮復旧 D#4301-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	3			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	3	5,587	16,761	DF4211-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	59	1,041	61,419	仮路盤 DF431-J01
給水管接続替調整工		件	30	4,135	124,050	G0042-B00
計					3,835,719	

第 12 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工 (A-1)

19件,昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター移設工 13mm SUS316	土工別途計上	箇所	6	71,140	426,840	F1817-B00
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	12	67,440	809,280	F1818-B00
メーター移設工 25mm SUS316	土工別途計上	箇所	1	88,030	88,030	F1819-B00
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	62	1,050	65,100	DF040036-J01
コンクリート取こわし工	コンクリートブレーカー、無筋	m3	0.9	29,450	26,505	Z0012-B00
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	0.9			県単価・2018/10/01・103 K0026
殻運搬工 (Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 D1D区間有 8.0km以下	m3	0.9	5,540	4,986	DF020101-J01
コンクリート工 (18-8-25(20) W/C指定 無し)	無筋・鉄筋構造物 養生無 小型車 無し)	m3	0.9	23,310	20,979	DF020102-J02
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	7.2	8,484	61,084	DF020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	7.2	6,197	44,618	DF020016-J01
計					1,552,939	

第 13 号 内訳書 仮設管布設撤去工 (A-1)

φ150, 昼間

012

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	19.3	2,529	48,809	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	19.3	4,298	82,951	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	19.3	4,298	82,951	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	43.4	2,529	109,758	路盤 D#399-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	43.4			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	43.4	4,298	186,533	路盤 D#421-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	19.3	6,990	134,907	D#411-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	8.5	4,541	38,598	D#411-J02
連絡工	φ150~φ300(切筋込み)	箇所	1	75,600	75,600	F0802-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	1	3,940	3,940	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	53	34	1,802	G0074-B00

P-30

第 13 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管賃料(運搬費含)	φ150 L=292m 100日間	式	1		1,329,000	局独自 Y0009
仮設管施工費	φ150 L=292m 布設、撤去	式	1		706,500	局独自 Y0010
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	34	8,132	276,488	F1181-B00
仮設給水管付替工(φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	3	9,203	27,609	F1182-B00
仮設給水管付替工(φ50)	設置・撤去、材工共	箇所	1	21,500	21,500	F1184-B90
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	217	2,464	534,688	仮復旧 D#440-J01
小型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0.13m3(平積0.10m3)	m2	217	495	107,415	仮復旧 D#430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	10.9			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.9	5,587	60,898	D#421-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	129	604	77,916	仮路盤 D#431-J03
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	88	1,041	91,608	仮路盤 D#431-J01

P-31

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					4,249,251	

第 14 号 内訳書 路面復旧工 (A-1)

アスファルト t=15cm
フィニッシャー、昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	1,877	550	1,032,350	DF040030-102
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	814	536	436,304	DW430-J62
廃材処理料 (東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	122.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	122.1	3,434	419,291	DW4211-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	179.6	2,071	371,951	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	179.6			県単価・2018/10/01・103 K0028
発土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	179.6	2,642	474,503	路盤 DW421-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	814	2,464	2,005,696	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(車道・路肩部)	1層平均厚100mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	814	4,266	3,472,524	DF04004-J01
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	674	604	407,096	DW431-J03
不陸整正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	140	269	37,660	DW432-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削オーバーレイ工	7cm以下 即日舗設一層 車道・路肩 段差すりつけ無	m2	1,890	2,370	4,479,300	D331A-J01
廢材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	94.5			県単価・2018/10/01・103 K0024
殻運搬工 (路面切削)	DID区間有 7.5km以下	m3	94.5	1,323	125,023	DP040034-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	実線15cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	628	291	182,748	BSH003000-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	破線15cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	70	311	21,770	BSH003010-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	ゼブラ30cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	1	562	562	BSH003020-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	ゼブラ45cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	127	729	92,583	BSH003020-J02
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm	m	37	676	25,012	白色 BSH003030-J01
線設置 (溶融式) 工 (昼間)	矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm	m	42	775	32,550	黄色 BSH003030-J02
路面好舗装 (路側帯用) 厚 1.7mm	溶融噴射式 材工共 S≥100m ²	m2	154	4,300	662,200	局独自 Y0013
コンクリート+アスファルト舗装版切断濁水 処理工	ダンプトラック2t積級 運搬10回	式	1		641,585	D332A1-J01*

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					16,743,228	

第 15 号内訳書 路面復旧工 (A-2)

727/74 t=5cm
人力,基間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	44	550	24,200	DP040036-J02
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	41	443	18,163	D#430-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	2.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3	m3	2.1	3,434	7,211	D#4211-J01
不陸修正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	41	269	11,029	D#432-J01
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m2	41	2,666	109,306	D#440-J05
視聴覚障害者誘導標 (貼付型点字)	樹脂プレート300*300 材工共 S<18㎡	m2	5	42,800	214,000	局独自 Y0014
計					393,569	

第 16 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 (交替有)	補正值1.2	人日	252			県単価・2018/10/01・労務2 Y0011
計					3,719,520	

第 17 号 内訳書

配水管布設工 (B)

φ75mm, L=22m, h=0.8m, 機械, 昼間
試験調査1.2m含む

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	13.1	2,529	33,129	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	13.1	4,298	56,303	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	13.1	4,298	56,303	改良土 D#421-J02
人力掘削	砂,砂質土,粘性土 (掘削・積込)	m3	2.3	11,320	26,036	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) 8.0km以下	m3	2.3	4,280	9,844	土砂 DF020002-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) 8.0km以下	m3	2.3	4,280	9,844	改良土 DF020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.8	2,529	9,610	路盤 D#399-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	3.8			県単価・2018/10/01・103 K0028
土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.8	4,298	16,332	路盤 D#421-J02
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	8.7	7,365	64,075	D#411-J03
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	4.4	6,990	30,756	D#411-J01

第 17 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	2.3	10,330	23,759	Z0002-B00
DIP布設工 φ75	被覆,シート,テープ共	m	16	2,200	35,200	F0401-B00
PEP布設工 φ50	被覆,シート,テープ共	m	6	2,060	12,360	F0430-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	4	2,060	8,240	D#0262-J05
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm	口	6	2,060	12,360	D#0262-J06
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径50mm 継手口数2口	箇所	6	1,770	10,620	D#053-J01
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	6	1,648	9,888	D#054-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径75mm以下 特殊押輪	口	2	2,678	5,356	D#022-J01
鋤鉄管切断・溝切り2工程	φ75 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	6	11,000	66,000	F0526-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径75mm クッピンねじ式固定	口	6	1,713	10,278	D#027-J02
仕切弁設置工 φ75		基	2	13,140	26,280	F0541-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断水連絡工	φ50~φ100(切筋込み)	箇所	2	24,950	49,900	F0801-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	2	3,940	7,880	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	26	34	884	G0074-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚60mm 小型車再生密粒度AS混合物(13)	m ²	18	2,464	44,352	仮復旧 D#440-J01
小型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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	18	495	8,910	仮復旧 D#4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	0.9			県単価・2018/10/01・103 K0924
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	0.9	5,587	5,028	D#4211-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	18	1,041	18,738	仮路盤 D#431-J01
計					689,885	

第 18 号 内訳書 管撤去工 (B)

φ50mm, L=22m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	2.3	2,529	5,816	D#380-101
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	2.3	4,298	9,885	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	2.3	4,298	9,885	改良土 D#421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	2.3	7,365	16,939	D#411-J03
管撤去工 φ50 VP	(切筋含)	m	22	417	9,174	F0792-B00
仕切弁撤去工 φ75		基	1	2,788	2,788	F0562-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	2	729	1,458	F0558-B00
計					55,945	

第 19 号内訳書 仮設管布設撤去工 (B)

φ50, 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.4	2,529	6,069	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	4,298	10,315	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	4,298	10,315	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.6	2,529	4,046	路盤 D#399-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	1.6			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.6	4,298	6,876	路盤 D#421-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	2.4	6,990	16,776	D#411-J01
断水連絡工	φ50~φ100(切断込み)	箇所	1	24,950	24,950	F0801-B00
替工(管布設用)	50m/m	H	1	3,940	3,940	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	13	34	442	G0074-B00
仮設管賃料(運搬費含)	φ50 L=11m 100日間	式	1		50,000	局独自 V0011

第 19 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管施工費	φ50 L=11m 布設、撤去	式	1		26,400	局独自 V0012
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	8	2,464	19,712	仮復旧 D#410-J01
小型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0.13m3(平積0.10m3)	m2	8	495	3,960	仮復旧 D#4301-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/10/01・103 K0021
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	5,587	2,234	D#421-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	5	604	3,020	仮路盤 D#431-J03
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,041	3,123	仮路盤 D#431-J01
計					201,378	

第 20 号 内訳書 路面復旧工 (B)

73774 t=5cm
人力,昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	6	550	3,300	DP040036-J02
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	48	443	21,264	DW430-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	2.4			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック t 積 バックホ山積0.28m3	m3	2.4	3,434	8,241	DW4211-J01
不陸整正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	48	269	12,912	DW432-J01
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m2	48	2,827	135,696	DW440-J06
計					192,453	

第 21 号 内訳書 交通管理工 (B)

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B (交替有)	補正値1.2	人日	15			県単価・2018/10/01・労務2 52011
計					221,400	

第 22 号 内訳書 消火栓設置撤去工 (C)

設置 単口1基 撤去 双口1基

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	5.3	2,071	10,976	D#400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	5.3	2,642	14,002	土砂 D#421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	5.3	2,642	14,002	改良土 D#421-J01
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.1	2,071	2,278	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	1.1			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	1.1	2,642	2,906	路盤 D#421-J01
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	1.2	7,308	8,769	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	4.1	6,933	28,425	D#412-J02
栓設置工	単口 副弁無, レジコン	箇所	1	19,880	19,880	F0620-B00
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚60mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	5	2,464	12,320	仮復旧 D#440-J01

第 22 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウによる舗装版直接掘削・ 撤去工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	5	443	2,215	仮復旧 D#430-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.6km 良好 ダンプトラック1積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.3	3,434	1,030	D#421-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	5	1,041	5,205	仮路盤 D#431-J01
計					135,408	

第 23 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬用積み卸し費	基地～現場～基地	t	0.5	3,000	1,500	実務必携・平成30年度版・14 F0057
仮設材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	1	2,400	2,400	実務必携・平成30年度版・13 F0059
機械回送費（路面切削機）往復	30t車 20kmまで 地区割増なし 特大品割増70%	回	3	128,000	384,000	局独自 F0070
計					387,900	

第 24 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	319	140	44,660	F0931-600
計					44,660	

第 25 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	14,907	-13	-193,791	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	948	-15	-14,220	局独自 K5102
計					-208,011	

