

東浦賀地区配水本管布設工事 (H30の1)

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	KI0070	技術管理 者	水道施設 課長	係長等	予算担当	係長等	審査	設計																																					
工事名	東浦賀地区配水本管布設工事 (H30の1)																																													
ブロック番 号	2200、2205、2506				工事場所	横須賀市東浦賀2丁目27番先から41番先 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																																					
設 計 説 明	<p>本工事は、上記地内の既設配水本管 (φ300、ADIPほか) を耐震管φ300、GXDIPほかに変更するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">A</td> <td style="width: 15%;">配水本管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ300</td> <td style="width: 10%;">GXDIP</td> <td style="width: 10%;">L=328m</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ150</td> <td>GXDIP</td> <td>L=17m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>消火栓設置工事</td> <td>双口</td> <td></td> <td>1基</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ300</td> <td>ADIP</td> <td>L=322m</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ75</td> <td>ADIP</td> <td>L=12m</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓撤去</td> <td>双口</td> <td></td> <td>1基</td> <td></td> </tr> </table> <p>工期 自平成 年 月 日 至平成 年 月 日</p>										A	配水本管布設工事	φ300	GXDIP	L=328m		B	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=17m		C	消火栓設置工事	双口		1基			撤去管	φ300	ADIP	L=322m			撤去管	φ75	ADIP	L=12m			消火栓撤去	双口		1基	
A	配水本管布設工事	φ300	GXDIP	L=328m																																										
B	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=17m																																										
C	消火栓設置工事	双口		1基																																										
	撤去管	φ300	ADIP	L=322m																																										
	撤去管	φ75	ADIP	L=12m																																										
	消火栓撤去	双口		1基																																										
工事施行方法	請 負			工事日数	180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	013000251
設計種別	当初設計
工事番号	KI0070
工事名	東浦賀地区配水本管布設工事 (H30の1)
ブロック番号	2200、2205、2506

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(2)
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
¥87,102,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥87,102,000円

直接工事費 ¥53,369,058円
 共通仮設費 ¥5,298,840円
 現場管理費 ¥12,116,000円
 一般管理費等 ¥10,207,498円
 計 ¥80,991,396円

最低制限価格 76,457,520円
 (税抜 70,794,000円)

総 括 表

工 事 名 東浦賀地区配水本管布設工事 (H30の1)
 工 事 場 所 横須賀市東浦賀2丁目27番先から41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 配水本管布設工事	49,810,933円	4,945,565円	11,308,224円	9,526,962円	75,591,684円	75,591,684円
B 配水管布設工事	2,496,706円	247,890円	566,810円	477,526円	3,788,932円	3,788,932円
C 消火栓設置工事	1,061,419円	105,385円	240,966円	203,010円	1,610,780円	1,610,780円
合計	53,369,058円	5,298,840円	12,116,000円	10,207,498円	80,991,396円	80,991,396円
スクラップ評価額					-341,396円	-341,396円
合計					80,650,000円	80,650,000円
消費税等相当額					6,452,000円	6,452,000円
総合計金額					87,102,000円	87,102,000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
配水本管布設工事				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		15,215,554	第 1 号内訳書参照 ⑩001
		材料費	B工事	式	1		1,088,870	第 2 号内訳書参照 ⑩002
		材料費	C工事	式	1		882,780	第 3 号内訳書参照 ⑩003
		材料費計					17,187,204	+3
		工事費A	φ300 GXDIP	m	328			/H
		配水本管布設工A-1	φ300mm, L=161m, h=0.9m, 機械, 昼間 試掘調査工13m含む	式	1		4,831,434	第 4 号内訳書参照 ⑩004
		配水本管布設工A-2	φ300mm, L=167m, h=1.2m, 機械, 昼間 試掘調査工8m含む	式	1		4,303,449	第 5 号内訳書参照 ⑩005

P-1

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		管撤去工1	φ300mm, L=322m	式	1		6,894,666	第 6 号内訳書参照 ⑩008
		管撤去工2	φ75mm, L=12m	式	1		181,883	第 7 号内訳書参照 ⑩009
		連絡工	φ75mm, L=5m	式	1		195,644	第 8 号内訳書参照 ⑩010
		閉栓工	φ75mm, 4箇所 φ150mm, 2箇所	式	1		867,513	第 9 号内訳書参照 ⑩011
		仮設管布設撤去工	φ50mm, HVP	式	1		294,258	第 10 号内訳書参照 ⑩012
		給水管接続替工A-1	5箇所, 機械, 昼間 歩道 h=1.2m, 車道 h=0.9m	式	1		741,154	第 11 号内訳書参照 ⑩013
		給水管接続替工A-2	1箇所, 機械, 昼間 車道 h=1.2m	式	1		81,379	第 12 号内訳書参照 ⑩014
		宅地内鉛給水管取替工	8件 昼間	式	1		611,098	第 13 号内訳書参照 ⑩015
		路面復旧工1 (A)	密粒, t=5cm, 再生安定処理, t=10cm RC-40, t=20cm, 車道部	式	1		10,564,125	第 14 号内訳書参照 ⑩016
		路面復旧工2 (A)	密粒, t=5cm 歩道部	式	1		1,087,856	第 15 号内訳書参照 ⑩017
		交通管理工	A工事	式	1		3,940,920	第 16 号内訳書参照 ⑩019

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事費A	計					34,595,379	+3
	工事費B		φ150 GXDIP	m	17			/H
		配水管布設工事B	φ150mm, L=17m, h=0.9m, 機械, 昼間 試掘調査L3m含む	式	1		850,066	第17号内訳書参照 0006
		路面復旧工3(B)	密粒, t=5cm 歩車道部	式	1		336,370	第18号内訳書参照 0018
		交通管理工	B工事	式	1		221,400	第19号内訳書参照 0020
	工事費B	計					1,407,836	+3
	工事費C		消火栓設置 双口	基	1			/H
		消火栓設置撤去工C	設置(双口)1基 撤去(双口)1基	式	1		178,639	第20号内訳書参照 0007
	工事費C	計					178,639	+3
	直接工事費	計					53,369,058	処分費控除額=3,044,672 =4,403,626-45,298,489*0.03 +P
	間接工事費							/H

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む) /H
		共通仮設費		式	1		4,897,000	42,263,817*0.1159 対象額=53,369,058-11,115,241 率=9.66%*1.2 *07Kr
		運搬費		式	1		320,740	第21号内訳書参照 0021
		技術管理費		式	1		81,100	第22号内訳書参照 0022
	共通仮設費	計					5,298,840	+3K
	総工事費						58,667,898	+J
		現場管理費		式	1		12,116,000	47,552,657*0.2548 対象額=58,667,898-11,115,241 率=23.16%*1.1 *07Jo
	工事原価						70,783,898	+G
	一般管理費等							/H
		一般管理費等		式	1		10,207,498	67,739,226*0.1508以内 対象額=70,783,898-3,044,672 率=15.04%*1+0.04% *07Gp
	一般管理費等	計					10,207,498	+3

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		スクラップ評価額		式	1		-341,396	第 23 号内訳書参照 0023
工事価格							80,650,000	++T
消費税等相当額				式	1		6,452,000	80,650,000*0.08 XS9
請負工事費 合計							87,102,000	++U

第 1 号内訳書 材料費

A 工事

0001

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水本管布設工A						/U
GX形直管 (1種)	φ 300 (検査部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	55			建物, 積資・2018/09/01・277,422 N1201-300
GX形曲管	φ 300*90° JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-301
GX形曲管	φ 300*45° JWWA G 121	個	5			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-302
GX形曲管	φ 300*22° 1/2 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-303
GX形曲管	φ 300*11° 1/4 JWWA G 121	個	5			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1202-304
GX形曲管	φ 300*5° 5/8 JBPFA G 1049	個	1	64,000	64,000	局独自 Y0001
GX形T字(二受T字管)	φ 300*100 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1204-302
GX形T字(二受T字管)	φ 300*150 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1204-303
GX形T字(二受T字管)	φ 300*300 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1204-305
GX形フランジT字	φ 300*100 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278,424 N1207-302

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形継輪	φ300 JWWA G 121	個	3			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1210-300
GX形接合セット (異形管・ツトシキ 弁用)	φ300 (コア輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	23			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1221-300
GX形ゴム輪 (直管、P-LINK用)	φ300 JWWA G 120・121	本	1	3, 010	3, 010	局独自 N1222-300
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ300 JWWA G 120・121	個	24			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1224-300
GX形挿しロリング	φ300 JWWA G 120・121	個	8			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1226-300
G-LINK (GX形)	φ300 (コア輪, T頭B'外・N含む) JWWA G 120・121	組	7			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1232-300
GX形両受SF仕切弁	φ300 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	2			積算資料・2018/09/01・439 N3011-300
不断水簡易仕切弁 (SP用)	φ300	基	1	826, 200	826, 200	局独自 N4302-300
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 A1841
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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
K形継輪	φ300(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	48, 280	48, 280	局独自 N1408-300
K形栓	φ300 JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	48, 750	48, 750	局独自 N1409-300
K形ゴム輪	φ300	本	1	3, 850	3, 850	局独自 N2402-300
メカ特押 (K形耐震特押)	φ300 (接合部品含む)	組	1	32, 870	32, 870	局独自 N2601-300
Tボルト	20*100 (耐食合金) JWWA G 113, 114	本	8	450	3, 600	局独自 N2703-203
連絡工						/H
GX形直管 (1種)	φ75 (接合部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	1			建物, 積資・2018/09/01・277, 422 N1201-075
GX形曲管	φ75*90° JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-071
GX形受さし	φ100*75 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1205-101
GX形接合セット (異形管・ツトシキ 弁用)	φ75 (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 N1221-075
GX形接合セット (異形管・ツトシキ 弁用)	φ100 (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 N1221-100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ75 JWWA G 120・121	個	1			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	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1225-075
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・2018/09/01・291, 439 N3010-075
仕切弁きょう	短	個	1	29, 600	29, 600	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	1	7, 900	7, 900	局独自 A1842
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ50*4m JIS K 6742	m	2	591	1, 182	局独自 A0405
HIVPエルボ	φ50*90° JIS K 6743	個	2			建設物価・2018/09/01・674 A0445
LAソケット (HILA-S AB)	φ50 (VP, GP用) 2インチ	個	1	6, 270	6, 270	局独自 A0505
片落メカニカルソケット (DIP*VP)	φ75*50 (耐震特押)	個	1	28, 800	28, 800	局独自 A2287
閉栓工						/H
フランジ蓋 形式2	φ75	枚	4	4, 170	16, 680	局独自 N1615-070

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ蓋 形式2	φ150	枚	2	7, 560	15, 120	局独自 N1615-150
仕切弁きょう	長	個	7	49, 970	349, 790	局独自 A1840
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	7	7, 900	55, 300	局独自 A1842
計					15, 215, 554	

第 2 号内訳書 材料費

B工事

0U002

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	5			建物, 積資・2018/09/01・277, 422 N1201-150
GX形曲管	φ150*90° JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-151
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1202-152
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形継輪	φ150 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1210-150
GX形接合セット (異形管・ソトシキ 弁用)	φ150 (コム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	5			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1221-150
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	5			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1224-150
GX形挿しロリング	φ150 JWWA G 120・121	個	3			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1225-150
G-LINK (GX形)	φ150 (コム輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	3			建物, 積資・2018/09/01・278, 424 N1232-150
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・2018/09/01・291, 439 N3010-150
仕切弁きょう	長	個	3	49, 970	149, 910	局独自 A1840

P-11

0U002

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	短	個	1	29, 600	29, 600	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	7, 900	31, 600	局独自 A1842
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					1, 088, 870	

P-12

第 3 号内訳書 材料費

C工事

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103準拠	基	1	186,000	186,000	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-ル弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 ホ-ル式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	2	87,200	174,400	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*200 2類	個	1	14,670	14,670	局独自 N1612-104
フランジ補強金具	φ100 (接合部品含む)	組	3	112,500	337,500	局独自 Y0002
消火栓用鉄ふた (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					882,780	

第 4 号内訳書 配水本管布設工A-1

φ300mm, L=161m, h=0.9m, 機械, 昼間
試掘調査工13m含む

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						/H
人力掘削	掘削・積込	m3	15	11,320	169,800	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) 10.5km以下	m3	15	5,135	77,025	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) 10.5km以下	m3	15	5,135	77,025	改良土 DP020002-J01
人力埋戻工 改良土 (40-0)	締固め有り	m3	15	10,330	154,950	Z0002-B00
土工						/H
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	0.4	2,071	828	残土 DW400-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.4	2,972	1,188	残土 DW421-J01
土砂受入処分料 (確認処分)	普通土砂、4t車 地山 処分費の対象	m3	0.4	5,400	2,160	局独自 X0030-900
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	130.3	2,071	269,851	土砂 DW400-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	130.3	2,972	387,251	土砂 DW421-J02

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	28.6	2,071	59,230	路盤 DW400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	28.6	2,972	84,999	路盤 DW421-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	28.6			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	117.8	2,972	350,101	改良土 DW421-J02
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	83.7	7,308	611,679	改良土 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	34.1	6,933	236,415	改良土 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	137	2,464	337,568	仮復旧 DW440-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	137	1,041	142,617	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	137	443	60,691	DW430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	6.9	3,864	26,661	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	6.9			県単価・2018/10/01・103 K0024

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
布設工						/M
DIP布設工 φ300	被覆, シート, テープ 共	m	161	3,822	615,342	F0405-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径300mm	口	56	3,708	207,648	DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径300mm	口	23	3,708	85,284	DW0262-J02
G X形継手接合工	異形管 呼び径300mm G-L i n k 接合	口	7	5,932	41,524	DW0262-J03
G X形継手挿口加工工	呼び径300mm タッピンねじ式固定	口	8	1,713	13,704	DW027-J01
鋤鉄管切断・溝切り2工程	φ300 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	9	16,710	150,390	F0538-B00
メカニカル継手工	K形 呼び径300mm	口	1	3,708	3,708	DW022-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径300mm 特殊押輪	口	1	4,820	4,820	DW022-J02
仕切弁設置工 φ300(機械)		基	3	20,930	62,790	F0545-B00
仕切弁きょう取付工		箇所	1	8,828	8,828	F0557-B00

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	300 (SP用) ・工事費のみ	箇所	1	382,500	382,500	局独自 B0415
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 矢板長2.5m 支保工 軽量金属製	m	2	9,367	18,734	不断水用 D7019-J01
軽量鋼矢板賃料 (II型)	L=2.0m, 矢板長2.5m(14.8kg/m)軽作業 使用回数1回	式	1		5,683	Z0003-B00
軽量金属支保賃料	7m3版起・7m3製水圧ボート・水圧ポンプ 賃料日数30日 (最低保証) 1段	式	1		17,140	S3261-B00
計					4,831,434	

第 5 号 内 訳 書 配水本管布設工A-2

φ300mm, L=167m, h=1.2m, 機械, 昼間
試掘調査工8m含む

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						1/1
人力掘削	掘削・積込	m3	9.2	11,320	104,144	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) 10.5km以下	m3	9.2	5,135	47,242	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) 10.5km以下	m3	9.2	5,135	47,242	改良土 DP020002-J01
人力埋戻工 改良土 (40-0)	締固め有り	m3	9.2	10,330	95,036	Z0002-B00
土工						1/1
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	162.2	2,071	335,916	土砂 DW400-J01
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	162.2	2,972	482,058	土砂 DW421-J02
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	29.6	2,071	61,301	路盤 DW400-J01
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	29.6	2,972	87,971	路盤 DW421-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	29.6			県単価・2018/10/01・103 K0028

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1台積 バック約山積0.28m3	m3	162.2	2,972	482,058	改良土 DW421-J02
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	85.5	7,308	624,834	改良土 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	76.7	6,933	531,761	改良土 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	144	2,464	354,816	仮復旧 DW440-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	144	1,041	149,904	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	144	443	63,792	DW430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1台積 バック約山積0.28m3	m3	7.2	3,864	27,820	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	7.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
布設工						/H
DIP布設工 φ300	被覆, シート, テープ 共	m	167	3,822	638,274	F0405-B00
計					4,303,449	

第 6 号 内 訳 書 管撤去工 1

φ300mm, L=322m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩道部(別穴撤去)						/H
土工						/H
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	161.2	2,071	333,845	土砂 DW400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1台積 バック約山積0.28m3	m3	161.2	2,972	479,086	土砂 DW421-J02
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	12.4	2,071	25,680	路盤 DW400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1台積 バック約山積0.28m3	m3	12.4	2,972	36,852	路盤 DW421-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	12.4			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1台積 バック約山積0.28m3	m3	173.6	2,972	515,939	改良土 DW421-J02
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	173.6	6,933	1,203,568	改良土 DW412-J02
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	124	2,311	286,564	仮復旧 DW440-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	124	436	54,064	先行路盤 DW431-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パツク納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	124	443	54,932	DF430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプ17台積込 積込山積0.28m3	m3	6.2	3,864	23,956	DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	6.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
撤去						/H
管撤去工 φ300 DIP	(切斯含) CIP兼用	m	155	1,682	260,710	F0774-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	155	8,656	1,341,680	DF019-J02
軽量鋼矢板賃料(Ⅱ型)	l=30.0m, 矢板長2.0m(14.8kg/m)軽作業 使用回数11回	式	1		290,700	Z0004-B00
軽量金属支保賃料	7/8φ起・7/8φ製水圧鉄・水圧ポンプ 賃料日数41日 1段	式	1		156,400	Z0005-B00
車道部(同一穴撤去)						/H
撤去						/H
管撤去工 φ300 DIP	(切斯含) CIP兼用	m	167	1,682	280,894	F0774-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁撤去工 φ300		基	2	8,613	17,226	F0566-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	2	729	1,458	F0556-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	167	8,656	1,445,552	DF019-J02
計					6,894,666	

第 7 号内訳書 管撤去工 2

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工						/H
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	6.1	2,529	15,426	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	6.1	5,157	31,457	土砂 DW421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.3	2,529	3,287	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.3	5,157	6,704	路盤 DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	1.3			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	6.2	5,157	31,973	改良土 DW421-J04
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	6.2	6,990	43,338	改良土 DW411-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	7	2,464	17,248	仮復旧 DW440-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	7	1,041	7,287	仮路盤 DW431-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	7	495	3,465	DW4301-J01

P-23

第 7 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	6,705	2,682	DW4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/10/01・103 K0024
撤去						/H
管撤去工 φ75 DIP	(切断含) CIP兼用	m	12	933	11,196	F0770-800
計					181,883	

P-24

第 8 号内訳書 連絡工

φ75mm, L=5m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工						AI
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.1	2,529	10,368	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.1	5,157	21,143	土砂 DW421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.8	2,529	2,023	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.8	5,157	4,125	路盤 DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.8			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.1	5,157	21,143	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	2.6	7,365	19,149	DW411-J01
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	1.5	6,990	10,485	DW411-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	4	2,464	9,856	DW440-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	4	1,041	4,164	DW431-J01

第 8 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	4	495	1,980	DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	6,705	1,341	DW4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
断水連絡工	φ50~φ100(切込込み)	箇所	1	24,950	24,950	F0801-B00
布設						AI
DIP布設工 φ75	被覆, シ-1, テ-ア 共	m	5	2,200	11,000	F0401-B00
GX形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	1	2,060	2,060	DW0262-J07
GX形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	1	2,060	2,060	DW0262-J08
GX形継手接合工	異形管 呼び径75mm	口	3	2,060	6,180	DW0262-J09
GX形継手挿口加工工	呼び径75mm タッピンねじ式固定	口	1	1,713	1,713	DW027-J03
鋳鉄管切断・溝切り2工程	φ75 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	11,000	11,000	F0526-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メカニカル継手工	K形 呼び径76mm以下 特殊押輪	口	1	2,678	2,678	DW022-J03
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	1	1,648	1,648	DW054-J01
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	2	732	1,464	DW0321-J01
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径50mm	口	4	816	3,264	DW041-J01
仕切弁設置工 φ75		基	1	13,140	13,140	F0541-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	5	34	170	G0074-B00
計					195,644	

第 9 号 内 訳 書 閉 栓 工

φ76mm, 4箇所
φ150mm, 2箇所

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩道部(閉栓工1・2・3)						/日
土工						/日
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	14	2,529	35,406	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	14	5,157	72,198	土砂 DW421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	2,529	2,529	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	5,157	5,157	路盤 DW421-J04
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:2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	14	5,157	72,198	改良土 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	6	7,365	44,190	改良土 DW411-J01
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	8	6,990	55,920	改良土 DW411-J02
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	10	2,311	23,110	仮復旧 DW440-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10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	10	436	4,360	先行路盤 DW431-J02
小型パッキン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	10	495	4,950	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック1積 パッキン山積0.13m ³	m ³	0.5	6,705	3,352	DW4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m ³	0.5			県単価・2018/10/01・103 K0024
断水連絡工	φ50～φ100(切断込み)	箇所	2	24,950	49,900	F0801-B00
断水連絡工	φ150～φ300(切断込み)	箇所	1	75,600	75,600	F0802-B00
車道部 (閉栓工4・5・6)						/H
土工						/H
バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	7.3	2,071	15,118	土砂 DW400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック4積 パッキン山積0.28m ³	m ³	7.3	2,972	21,695	土砂 DW421-J02
バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	1.2	2,071	2,485	路盤 DW400-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック4積 パッキン山積0.28m ³	m ³	1.2	2,972	3,566	路盤 DW421-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m ³	1.2			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック4積 パッキン山積0.28m ³	m ³	7.3	2,972	21,695	改良土 DW421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20～0mm 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	4.1	7,308	29,962	改良土 DW412-J01
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40～0mm 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	3.2	6,933	22,185	改良土 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)	m ²	6	2,464	14,784	仮復旧 DW440-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	m ²	6	1,041	6,246	仮路盤 DW431-J01
パッキン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 ³ (平積0.20m ³)	m ²	6	443	2,658	DW430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2積 パッキン山積0.13m ³	m ³	0.3	6,705	2,011	DW4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m ³	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0024
断水連絡工	φ50～φ100(切断込み)	箇所	2	24,950	49,900	F0801-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断水連絡工	φ150～φ300(切断込み)	箇所	1	75,600	75,600	F0802-B00
閉栓						/H
フランジ接合工 φ75	(JWWA 7.5K)	口	4	5,178	20,712	F0471-B00
フランジ接合工 φ150	(JWWA 7.5K)	口	2	7,078	14,156	F0473-B00
仕切弁きょう取替工		箇所	7	9,557	66,899	F0555-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	1	729	729	F0556-B00
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	流量計撤去 F0722-B00
水替工(管布設用)	50m/m	目	6	3,940	23,640	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	31	34	1,054	G0074-B00
計					867,513	

φ50mm, HIVP

第 10 号 内訳書 仮設管布設撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料						/H
サドル付分水栓(防食FIMA、穿孔コア含)	φ75*50 CIP用 JWWA規格形 A形	個	1	56,330	56,330	局独自 A1033-000
サドル付分水栓(防食FIMA含)	50*20 VP用 JWWA規格形 A形	個	1	16,270	16,270	局独自 A1021-000
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ50*4m JIS K 6742	m	21	591	12,411	局独自 A0405
HIVPソケット	φ50 JIS K 6743	個	2			建設物価・2018/09/01・674 A0425
HIVPエルボ	φ50*90° JIS K 6743	個	8			建設物価・2018/09/01・674 A0445
HIVPチーズ	φ50 JIS K 6743	個	1			建設物価・2018/09/01・675 A0465
HIVPキャップ	φ50 JIS K 6743	個	1			建設物価・2018/09/01・676 A0476
VGユニオンシモク HIVG	φ50 ガイドナット付	個	1	11,780	11,780	局独自 A0625
土工						/H
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.2	2,529	3,034	土砂 DW399-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハック砕山積0.13m3	m3	1.2	5,157	6,188	土砂 DW421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.5	2,529	1,264	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハック砕山積0.13m3	m3	0.5	5,157	2,578	路盤 DW421-J04
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・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハック砕山積0.13m3	m3	1.2	5,157	6,188	改良土 DW421-J04
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	改良土 DW411-J02
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	5	2,311	11,555	仮復旧 DW440-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	5	436	2,180	先行路盤 DW431-J02
小型ハック砕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	5	495	2,475	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 ハック砕山積0.13m3	m3	0.3	6,705	2,011	DW4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0024

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
布設						凡
HIIP布設工 φ50接合共	TS継手	m	21	814	17,094	F0384-B00
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 PEP, VP用	箇所	1	32,100	32,100	F1051-B00
給水管接続替工 φ50 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	86,100	86,100	F1161-B00
撤去						凡
管撤去工 φ60 VP	(切断含)	m	21	417	8,757	F0792-B00
計					294,258	

第 11 号 内訳書 給水管接続替工 A-1

5箇所、機械、昼間
歩道 h=1.2m、車道 h=0.9m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩道部						/H
サドル付分水栓 (防食F/A、穿孔コア含)	φ100*25 CIP,ACP,SP用 JWWA規格形 A形	個	1	20,920	20,920	局独自 A1042-000
サドル付分水栓 (防食F/A、穿孔コア含)	φ100*50 CIP用 JWWA規格形 A形	個	1	57,430	57,430	局独自 A1043-000
給水管接続替工 φ25 PEP L=1m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	45,540	45,540	F1032-B00
給水管接続替工 φ50 SUS316 L=1m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	149,600	149,600	F1162-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.7	2,529	4,299	土砂 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.7	5,157	8,766	土砂 DF421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.1	2,529	252	路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	5,157	515	路盤 DF421-J04
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9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.7	5,157	8,766	改良土 DF421-J04

第 11 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.5	7,365	3,682	改良土 DF411-J01
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	改良土 DF411-J02
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	1	2,311	2,311	仮復旧 DF440-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	1	436	436	先行路盤 DF431-J02
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	1	495	495	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,705	670	DF4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	6	4,135	24,810	G0042-B00
車道部						/H
サドル付分水栓 (防食F/A、穿孔コア含)	φ300*25 CIP,ACP,SP用 JWWA規格形 A形	個	3	39,110	117,330	局独自 A1082-000
給水管接続替工 φ25 PEP L=5m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	3	52,860	158,580	F1035-B00

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	3.9	2,529	9,863	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.9	5,157	20,112	土砂 DW421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.1	2,529	2,781	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.1	5,157	5,672	路盤 DW421-J04
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	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.9	5,157	20,112	改良土 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	2.1	7,365	15,466	改良土 DW411-J01
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	1.8	6,990	12,582	改良土 DW411-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	5	2,464	12,320	仮復旧 DW440-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 DW431-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	5	495	2,475	DW4301-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9.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	6,705	2,011	DW4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS数 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	3	4,135	12,405	G0042-B00
計					741,154	

第 12 号 内訳書 給水管接続替工 A-2

1箇所,機械,昼間
車道 h=1.2m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車道部						/m
サドル付分水栓 (防食タイプ、穿孔コア含)	φ300*20 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	1	36,230	36,230	局独自 AI081-000
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	1	34,790	34,790	F1006-800
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,529	505	土砂 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	5,157	1,031	土砂 DF421-J04
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.1	2,529	252	路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	5,157	515	路盤 DF421-J04
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9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	5,157	1,031	改良土 DF421-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	0.1	7,365	736	改良土 DF411-J01
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	0.1	6,990	699	改良土 DF411-J02

第 12 号 付属 1

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	1	2,464	2,464	仮復旧 DF440-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	1	1,041	1,041	仮路盤 DF431-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	1	495	495	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,705	670	DF4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
計					81,379	

第 13 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工

8件
昼間

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	11	1,050	11,550	DF040036-J02
コンクリート取こわし工	コンクリート版、無筋	m ³	0.1	29,450	2,945	Z0008-B00
搬運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D1D区間有 10.6km以下	m ³	0.1	6,648	664	DF020101-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO級 処分費の対象	m ³	0.1			県単価・2018/10/01・103 K0026
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	m ³	0.1	23,310	2,331	DF020102-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	3	550	1,650	DF040036-J01
小型ハックめ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	1	495	495	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 ハックめ山積0.13m ³	m ³	0.1	6,705	670	DF4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m ³	0.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚60mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m ²	1	2,457	2,457	DF440-J03
メーター移設工 13mm SUS316	土工別途計上	箇所	1	71,140	71,140	F1817-B00

第 13 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	7	67,440	472,080	F1818-B00
床掘り工	土砂 現場制約有	m ³	3	8,484	25,452	DF020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m ³	3	6,197	18,591	DF020016-J01
計					611,098	

第 14 号内訳書 路面復旧工 1 (A)

密粒, t=5cm, 再生安定処理, t=10cm
RC-40, t=20cm, 車道部

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断						/fl
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	1,513	550	832,150	DP040036-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	370	550	203,500	切削 DP040036-J01
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 2 t 積級 運搬11回	式	1		625,005	D332A1-J01*
一次復旧						/fl
As舗装版破碎工	舗装15cm以下 障害等無 騒音振動対策必要 積込作業有	m2	514	497	255,458	DP040035-J01
搬運搬工(舗装版破碎)	機械積込(騒音対策無15cm超又は騒音対策有) DID区間有 12.0km以下	m3	77.1	2,652	204,469	DP020101-J02
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	77.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	131.5	2,071	272,336	路盤 DF400-J01
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック t 積 トラック山積0.28m3	m3	131.5	2,972	390,818	路盤 DF421-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	131.5			県単価・2018/10/01・103 K0028

第 14 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工(車道・路肩部)	200mm RC-40	m2	514	883	453,862	Z0012-B00
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	514	4,266	2,192,724	DP040004-J01
表層工(車道・路肩部)	幅1.4m未満 1層平均厚50mm 再生密粒度AS混合物(13) 小型車	m2	514	2,462	1,265,468	DP040008-J01
本復旧(切削オーバーレイ)						/fl
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	984	2,370	2,332,080	D331A-J01
搬運搬工(舗装版破碎)	機械積込(騒音対策無15cm超又は騒音対策有) DID区間有 12.0km以下	m3	49.2	2,652	130,478	DP020101-J02
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	49.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
区画線工						/fl
区画線設置(溶融式)工(昼間)	実線15cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	101	291	29,391	DSH003000-J01
区画線設置(溶融式)工(昼間)	実線20cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	142	452	64,184	DSH003000-J02
区画線設置(溶融式)工(昼間)	ゼブラ30cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	2	562	1,124	DSH003020-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式)工(昼間)	セプラ45cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	108	729	78,732	DSH003020-J01
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	16	676	10,816	白色 DSH003030-J01
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	46	775	35,650	黄色 DSH003030-J02
計					10,564,125	

第 15 号 内 訳 書 路面復旧工 2 (A)

密粒, t=5cm
歩道部

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断						/M
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	188	550	103,400	DF040036-J01
本復旧(打換え)						/M
小型トラック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	240	495	118,800	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック2t積トラック山積0.13m3	t3	12	6,705	80,460	DF4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS敷 処分費の対象	m3	12			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	240	269	64,560	DF432-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	240	2,666	639,840	DF440-J04
視覚障害者用ブロック撤去・設置						/M
特殊ブロック舗装撤去工		m2	3	1,075	3,225	DF040026-J01
特殊ブロック舗装設置工	300×300×60	m2	3	7,457	22,371	DF040026-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					1,087,856	

第 16 号 内訳書 交通管理工

A 工事

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	267			県単価・2018/10/01・労務2 R0011
計					3,940,920	

第 17 号 内訳書 配水管布設工事B

φ150mm, L=17m, h=0.9m, 機械, 昼間
 試験調査工3m含む

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						
人力掘削	掘削・積込	m3	3.6	11,320	40,752	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) 10.5km以下	m3	3.6	5,135	18,486	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) 10.5km以下	m3	3.6	5,135	18,486	DF020002-J01
人力埋戻工 改良土 (40-0)	締固め有り	m3	3.6	10,330	37,188	Z0002-B00
土工						
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4	2,529	1,011	DF399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 ハック約山積0.13m3	m3	0.4	5,157	2,062	DF421-J03
土砂受入処分料 (確認処分)	普通土砂、2t車 地山 処分費の対象	m3	0.4	5,400	2,160	K0030-200
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	16.6	2,529	41,981	DF399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 ハック約山積0.13m3	m3	16.6	5,157	85,606	DF421-J04

第 17 号 付属 1

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	4.6	2,529	11,633	DF399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 ハック約山積0.13m3	m3	4.6	5,157	23,722	DF421-J04
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	4.6			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 ハック約山積0.13m3	m3	16.6	5,157	85,606	DF421-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	10.1	7,365	74,386	改良土 DF411-J01
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	6.5	6,990	45,435	改良土 DF411-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	19	2,464	46,816	仮復旧 DF440-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	19	956	18,164	先行路盤 DF431-J03
小型ハック約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	19	495	9,405	DF4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 ハック約山積0.13m3	m3	1	6,705	6,705	DF4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	1			県単価・2018/10/01・103 K0024

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	75,600	75,600	F0802-B00
布設						/m
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	17	2,775	47,175	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	5	2,060	10,300	DW0262-J04
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	5	2,472	12,360	DW0262-J05
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm G-L i n k 接合	口	3	3,955	11,865	DW0262-J06
G X形継手挿口加工工	呼び径150mm クッピンねじ式固定	口	3	1,713	5,139	DW027-J02
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程	φ150 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	3	12,380	37,140	F0528-B00
仕切弁設置工 φ150		基	1	14,150	14,150	F0543-B00
仕切弁きょう取替工		箇所	3	9,557	28,671	F0555-B00
消火栓きょう取替工	レゾコン	箇所	1	7,206	7,206	Z0009-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	34	34	1,156	G0074-B00
計					850,066	

第 18 号 内訳書 路面復旧工 3 (B)

密粒, t=5cm
歩車道部

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断						/H
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	51	550	28,050	DP040036-J01
本復旧 (打換え)						/H
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	81	443	35,883	DW430-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラックt積 バックホ山積0.28m3	m3	4.1	3,864	15,842	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	4.1			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸整正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	81	269	21,789	DW432-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	81	2,666	215,946	DW440-J04
計					336,370	

第 19 号 内訳書 交通管理工

B 工事

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 R0011
計					221,400	

第 20 号 内訳書 消火栓設置撤去工 C

設置 (双口) 1 基
撤去 (双口) 1 基

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工						/fl
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	7	2,071	14,497	土砂 DF400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	7	2,972	20,804	土砂 DF421-J02
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.2	2,071	2,485	路盤 DF400-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	1.2	2,972	3,566	路盤 DF421-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	1.2			県単価・2018/10/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	7	2,972	20,804	改良土 DF421-J02
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	1.3	7,308	9,500	改良土 DF412-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	5.7	6,933	39,518	改良土 DF412-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	6	2,464	14,784	仮復旧 DF440-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	6	1,041	6,246	仮路盤 DF431-J01

第 20 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・ 積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	6	443	2,658	DF430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.3	3,864	1,159	DF4211-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
設置・撤去						/fl
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン	箇所	1	18,840	18,840	Z0011-B00
フランジ接合工 φ100	フランジ補強金具部 (JWWA 7.5K) GF-1型, ボルト無し	口	2	3,162	6,324	Z0010-B00
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
仕切弁撤去工 φ100		基	1	2,865	2,865	F0563-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	729	729	F0556-B00
計					178,639	

第 21 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～現場又は現場～基地	t	8.3	1,500	12,450	往路 実務必携・平成30年度版・14 P0056
仮設材運搬用積み卸し費	基地～現場又は現場～基地	t	8.3	1,500	12,450	復路 実務必携・平成30年度版・14 P0056
仮設材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	8.3	2,400	19,920	往路 実務必携・平成30年度版・13 P0059
仮設材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	8.3	2,400	19,920	復路 実務必携・平成30年度版・13 P0059
貨物自動車運賃	30t車 20kmまで 地区割増なし 特大品割増70%	回	2	64,000	128,000	往路、路面切削機 DU221-J01
貨物自動車運賃	30t車 20kmまで 地区割増なし 特大品割増70%	回	2	64,000	128,000	復路、路面切削機 DU221-J01
計					320,740	

P-57

第 22 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	300以下, ポリビック	㎡	328	240	78,720	F0933-B00
通水洗管工	150以下, ポリビック	㎡	17	140	2,380	F0931-B00
計					81,100	

P-58

第 23 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	24,272	-13	-315,536	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	1,724	-15	-25,860	局独自 K5102
計					-341,396	