

馬堀海岸地区配水管布設工事 (H30の1)

工 事 設 計 書

総括表

平成 30 年度	工事番号	KM3004	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		馬堀海岸地区配水管布設工事 (H30の1)																								
ブロック番号		2181			工事場所	横須賀市馬堀海岸2丁目38番先から39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																
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ150, ADIP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 style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">配水管布設工事</td> <td style="padding-left: 10px;">φ150</td> <td style="padding-left: 10px;">GXDIP</td> <td style="padding-left: 20px;">L=205m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ150</td> <td>ADIP</td> <td>L=200m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ300</td> <td>ADIP</td> <td>L=200m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ200</td> <td>ADIP</td> <td>L=5m</td> </tr> </table>										配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=205m	撤去管	φ150	ADIP	L=200m	撤去管	φ300	ADIP	L=200m	撤去管	φ200	ADIP	L=5m
	配水管布設工事	φ150	GXDIP	L=205m																						
撤去管	φ150	ADIP	L=200m																							
撤去管	φ300	ADIP	L=200m																							
撤去管	φ200	ADIP	L=5m																							
工期		自平成 年 月 日		至平成 年 月 日																						
工事施行方法		請 負		工事日数		160日間																				

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013000061
設計種別	当初設計
工事番号	KM3004
工事名	馬堀海岸地区配水管布設工事（H30の1）
ブロック番号	2181

諸経費情報

単価世代	2018年 4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	市街地
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

設計金額
¥44,312,400円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥44,312,400円

直接工事費 ¥25,821,252円
 共通仮設費 ¥3,175,920円
 現場管理費 ¥6,734,000円
 一般管理費等 ¥5,600,693円
 計 ¥41,331,865円

最低制限価格 39,395,376円
 (税抜 36,477,200円)

総括表

工事名 馬堀海岸地区配水管布設工事 (H30の1)
 工事場所 横須賀市馬堀海岸2丁目38番先から39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	
配水管布設工事	25,821,252円	3,175,920円	6,734,000円	5,600,693円	41,331,865円	41,331,865円
合計	25,821,252円	3,175,920円	6,734,000円	5,600,693円	41,331,865円	41,331,865円
スクラップ評価額					-301,865円	-301,865円
合計					41,030,000円	41,030,000円
消費税等相当額					3,282,400円	3,282,400円
総合計金額					44,312,400円	44,312,400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		式	1		2,805,520	第 1 号内訳書参照 ④101
		材料費	給水	式	1		196,830	第 2 号内訳書参照 ④102
		材料費	連絡工	式	1		387,900	第 3 号内訳書参照 ④103
		材料費計					3,390,250	*3
		工事費	φ150 GXDIP	m	205			/H
		配水管布設工A-1	φ150mm, L=200m, h=0.8m, 機械、昼間 試掘調査3m含む	式	1		4,483,686	第 4 号内訳書参照 ④001
		配水管布設工A-2	φ150mm, L=5m, h=0.8m, 機械、昼間 試掘調査2m含む	式	1		394,277	第 5 号内訳書参照 ④002

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		給水管接続替工A-1	2箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		139,633	第 6 号内訳書参照 ④003
		仮設管布設撤去工A-1	φ50mm	式	1		578,633	第 7 号内訳書参照 ④004
		管撤去工A-1	φ150mm, L=200m φ300mm, L=200m	式	1		7,926,783	第 8 号内訳書参照 ④005
		管撤去工A-2	φ200mm, L=5m	式	1		14,653	第 9 号内訳書参照 ④006
		路面復旧工A-2	アスファルト, t=3cm 人力, 昼間	式	1		547,137	第 10 号内訳書参照 ④007
		連絡工	φ150mm 試掘調査1m含む	式	1		270,268	第 11 号内訳書参照 ④008
		路面復旧工(連絡工)	アスファルト, t=10cm 人力, 昼間	式	1		84,285	第 12 号内訳書参照 ④009
		交通管理工		式	1		2,437,920	第 13 号内訳書参照 ④010
		運搬工A-1		式	1		5,553,727	第 14 号内訳書参照 ④011
		工事費計					22,431,002	*3
		直接工事費計					25,821,252	処分費控除額=1,538,601 =2,263,509-24,163,627*0.03 **)

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		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		2,963,000	22,625,026*0.131 対象額=25,821,252-3,196,226 率=11.1%+2% %07Kr
		技術管理費		式	1		28,700	第 15 号内訳書参照 %02I
		運搬費		式	1		10,920	第 16 号内訳書参照 %019
		準備費		式	1		7,300	第 17 号内訳書参照 %020
		土砂検定費 (諸経費含)	28項目 (久里浜UCR処分場)	検体	1	166,000	166,000	県単価・2018/04/01・105 %0010
		共通仮設費 計					3,175,920	+3K
		純工事費					28,997,172	+J
		現場管理費		式	1		6,734,000	25,627,646*0.2628 対象額=28,997,172-3,369,526 率=24.78%+1.5% %07Jo
		工事原価					35,731,172	+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						/H
		一般管理費等		式	1		5,600,693	34,019,271*0.1647以内 対象額=35,731,172-1,711,901 率=16.43%+0.04% %07Gp
		一般管理費等 計					5,600,693	+3
		スクラップ評価額		式	1		-301,865	第 18 号内訳書参照 %022
		工事価格					41,030,000	+T
		消費税等相当額		式	1		3,282,400	41,030,000*0.08 %SS
		請負工事費 合計					44,312,400	+U

第 1 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)	φ150 (接合部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	41	55,200	2,263,200	建物,積資・2018/03/01・277,422 N1201-150
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	2	27,400	54,800	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1202-152
GX形T字(二受T字管)	φ150*100 JWWA G 121	個	1	39,900	39,900	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1204-152
GX形T字(二受T字管)	φ150*150 JWWA G 121	個	1	43,800	43,800	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1204-153
GX形継輪	φ150 JWWA G 121	個	1	59,100	59,100	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1210-150
GX形接合セット (異形管・ワトソン弁用)	φ150 (コア輪,押輪,T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	4	5,040	20,160	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1221-150
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	5	5,790	28,950	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1224-150
GX形挿し口リング	φ150 JWWA G 120・121	個	2	5,300	10,600	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1225-150
G-LINK (GX形)	φ150 (コア輪,T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	2	18,300	36,600	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1232-150
K形直管 (1種)	φ150 JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113)	本	1	41,900	41,900	建物,積資・2018/03/01・277,421 N1401-150
K形曲管	φ150*45° (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	2	24,880	49,760	局独自 N1402-152

P-5

第 1 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
K形受さし	φ200*150 (2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	32,470	32,470	局独自 N1406-203
K形継輪	φ150 (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	20,810	20,810	局独自 N1408-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ150 (接合部品含む)	組	5	16,770	83,850	局独自 N2601-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ200 (接合部品含む)	組	1	19,620	19,620	局独自 N2601-200
計					2,805,520	

P-6

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)	φ100 (接合部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	1	30,300	30,300	建物,積資・2018/03/01・277,422 N1201-100
K形継輪	φ100(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	14,850	14,850	局独自 N1408-100
メカ特押 (K形耐震特押)	φ100 (接合部品含む)	組	2	11,290	22,580	局独自 N2601-100
GX形受挿しSF仕切弁	φ100 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1	91,600	91,600	建物,積資・2018/03/01・291,439 N3010-100
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
計					196,830	

第 3 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	2	5,040	10,080	建物,積資・2018/03/01・278,424 N1221-150
K形直管 (1種)	φ150 JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113)	本	1	41,900	41,900	建物,積資・2018/03/01・277,421 N1401-150
K形曲管	φ150×45° (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	2	24,880	49,760	局独自 N1402-152
K形継輪	φ150(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	20,810	20,810	局独自 N1408-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ150 (接合部品含む)	組	5	16,770	83,850	局独自 N2601-150
GX形受挿しSF仕切弁	φ150 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1	144,000	144,000	建物,積資・2018/03/01・291,439 N3010-150
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
計					387,900	

第 4 号内訳書 配水管布設工A-1

φ150mm, L=200m, h=0.8m, 機械、昼間
試掘調査3m含む

EU001

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	171.7	2,526	433,714	残土 DW399-J01
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	171.7	3,970	681,649	局独自 K0029
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離7km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	171.7	4,245	728,866	残土 DW421-J01
人力掘削	砂、砂質土、粘性土	m3	4.1	11,320	46,412	Z0001-B00
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	4.1	3,970	16,277	局独自 K0029
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	4.1	4,227	17,330	残土 DF020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	18.6	2,526	46,983	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	18.6	4,450	82,770	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	18.6	5,094	94,748	路盤 DW421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-10 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	104.6	5,760	602,496	DW411-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	67.1	4,538	304,499	DW411-J02

P-9

EU001

第 4 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	RC-40	m3	4.1	7,873	32,279	Z0002-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	200	2,767	553,400	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	41	2,060	84,460	DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	3	2,472	7,416	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	3,955	7,910	DW0262-J05
G X形継手挿口加工工	呼び径150mm クッピンねじ式固定	口	2	1,713	3,426	DW027-J01
鑄鉄管切断・溝切り2工程	φ150 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	2	12,380	24,760	F0528-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生細粒度AS混合物(13)	m2	186	2,033	378,138	仮復旧 DW440-J01
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	186	436	81,096	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	186	494	91,884	DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.4	6,623	49,010	DW4211-J01

P-10

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m ³	7.4	4,450	32,930	県単価・2018/04/01・103 K0024
断水連絡工	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	5,531	5,531	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	3	34	102	G0074-B00
計					4,483,686	

第5号内訳書 配水管布設工A-2

φ150mm, L=5m, 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
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	7.8	2,526	19,702	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	7.8	5,094	39,733	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	7.8	5,094	39,733	改良土 DW421-J02
人力掘削	砂、砂質土、粘性土	m ³	2.7	11,320	30,564	Z0001-B00
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 D1D区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m ³	2.7	5,073	13,697	土砂 DP020002-J02
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 D1D区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m ³	2.7	5,073	13,697	改良土 DP020002-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	0.8	2,526	2,020	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	m ³	0.8	4,450	3,560	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	0.8	5,094	4,075	路盤 DW421-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	4.3	7,362	31,656	DW411-J03
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	3.5	6,987	24,454	DW411-J04

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	(昼間) 40~0mm	m3	2.7	10,330	27,891	Z0903-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	5	2,767	13,835	F0403-B00
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	1	2,472	2,472	D90262-J02
メカニカル継手工	K形 呼び径150mm 特殊押輪	口	5	3,212	16,060	D9022-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径200mm 特殊押輪	口	1	3,749	3,749	D9022-J02
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	8	1,747	13,976	仮復旧 D9440-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 RC-40	m2	8	436	3,488	先行路盤 D9431-J01
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0.13m3(平積0.10m3)	m2	8	494	3,952	D94301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	0.2	6,623	1,324	D94211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2	4,450	890	県単価・2018/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ150~φ300(切断込み)	箇所	1	75,600	75,600	F0802-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	5,531	5,531	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	77	34	2,618	G0074-B00
計					394,277	

第 6 号内訳書 給水管接続替工 A-1

2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 (防食フィルム、穿孔コア含)	φ150*20 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	1	20,240	20,240	局独自 A1051-000
給水管接続替工 φ20 PEP L=1m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	1	37,780	37,780	F1022-B00
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	1	2,300	2,300	F0402-B00
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	2	2,060	4,120	D#0262-J04
メカニカル継手工	K形 呼び径100mm 特殊押輪	口	2	2,678	5,356	D#022-J03
仕切弁設置工 φ100		基	1	13,100	13,100	F0542-B00
仕切弁撤去工 φ100		基	1	2,870	2,870	F0563-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	745	745	F0556-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.5	2,526	6,315	残土 D#399-J01
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜ICR処分場) 地山 処分費の対象	m3	2.5	3,970	9,925	局独自 K0029
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.5	4,245	10,612	残土 D#421-J01

第 6 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	0.2	2,526	505	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	0.2	4,450	890	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	5,094	1,018	路盤 D#421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-10 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.1	5,760	6,336	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	1.4	4,538	6,353	D#411-J02
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生細粒度AS混合物(13)	m2	2	2,033	4,066	仮復旧 D#440-J01
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	2	436	872	仮路盤 D#431-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	2	494	988	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,623	662	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.1	4,450	445	県単価・2018/04/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	1	4,135	4,135	G0042-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					139,633	

第 7 号 内 訳 書 仮設管布設撤去工 A-1

φ 50mm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管賃料 (運搬費含)	φ 50 L=52m 80日間	式	1		152,400	局独自 Y0001
仮設管施工費	布設、撤去	式	1		49,720	局独自 Y0002
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	10.3	2,526	26,017	残土 D0399-J01
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	10.3	3,970	40,891	局独自 K0029
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.3	4,245	43,723	残土 D0421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	2,526	2,526	路盤 D0399-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	4,450	4,450	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	5,094	5,094	路盤 D0421-J02
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	10.3	4,538	46,741	D0411-J02
舗装工 (人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生細粒度AS混合物 (13)	m2	10	2,033	20,330	仮復旧 D0410-J01
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	10	436	4,360	仮路盤 D0431-J01

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	10	494	4,940	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	6,623	2,649	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.4	4,450	1,780	県単価・2018/04/01・103 K0024
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	1	8,132	8,132	F1181-B00
断水連絡工	φ150~φ300(切筋込み)	箇所	2	75,600	151,200	F0802-B00
水替工(管布設用)	50m/m	H	2	5,531	11,062	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	77	34	2,618	G0074-B00
計					578,633	

第 8 号 内訳書 管撤去工A-1

φ150mm, L=200m φ300mm, L=200m

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	293.1	2,526	740,370	残土 D#399-J01
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	293.1	3,970	1,163,607	局独自 K0029
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	293.1	4,245	1,244,209	残土 D#421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	18	2,526	45,468	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	18	4,450	80,100	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	18	5,094	91,692	路盤 D#421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-10 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	55.3	5,760	318,528	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	253.8	4,538	1,151,744	D#411-J02
管撤去工 φ150 DIP	(切断含) CIP兼用	m	200	1,184	236,800	F0772-B00
管撤去工 φ300 DIP	(切断含) CIP兼用	m	200	1,701	340,200	F0774-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生細粒度AS混合物(13)	m2	180	2,033	365,940	仮復旧 D#440-J01

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10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	180	436	78,480	仮路盤 D#431-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	180	494	88,920	D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.2	6,623	47,685	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	7.2	4,450	32,040	県単価・2018/04/01・103 K0024
軽量鋼矢板土留工	L=6m (両側全面) 設置撤去34回	式	1		1,901,000	Z0005-B00
計					7,926,783	

第 9 号 内 訳 書 管撤去工A-2

φ200mm, L=5m

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	0.4	2,526	1,010	D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	5,094	2,037	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	5,094	2,037	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0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4	7,362	2,944	D#411-J03
管撤去工 φ200 DIP	(切断含) CIP兼用	m	5	1,325	6,625	F0773-B00
計					14,653	

第 10 号内訳書 路面復旧工 A-2

7スツック, t=3cm
人力, 昼間

0U007

1式

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	15	494	7,410	D#4301-J01
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	15	268	4,020	D#432-J01
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m2	15	2,036	30,540	D#440-J02
As運搬費	D1D1区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	6,623	3,311	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	0.5	4,450	2,225	県単価・2018/04/01・103 K0024
As舗装版切断工	As舗装厚16cm以下	m	664	514	341,296	DP040036-J01
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 運搬5回	式	1		158,335	D332A1-J01*
計					547,137	

P-23

第 11 号内訳書 連絡工

φ150mm
試掘調査1m含む

0U008

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	3.5	2,526	8,841	D#399-J01
発生土運搬費	D1D1区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.5	5,094	17,829	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D1区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.5	5,094	17,829	改良土 D#421-J02
人力掘削	砂、砂質土、粘性土	m3	1.2	11,320	13,584	Z0001-B00
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 D1D1区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	1.2	5,073	6,087	土砂 DP020002-J02
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 D1D1区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	1.2	5,073	6,087	改良土 DP020002-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	2,526	2,526	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	4,450	4,450	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D1区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	5,094	5,094	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	1.5	7,362	11,043	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	2	6,987	13,974	D#411-J04

P-24

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	(昼間) 40~0mm	m ³	1.2	10,330	12,396	Z0003-B00
管撤去工 φ150 DIP	(切断含) CIP兼用	m	3	1,184	3,552	F0772-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	3	2,767	8,301	F0403-B00
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	2	2,472	4,944	D#0262-J02
メカニカル継手工	K形 呼び径150mm 特殊押輪	口	5	3,212	16,060	D#022-J01
仕切弁設置工 φ150		基	1	14,110	14,110	F0543-B00
仕切弁撤去工 φ150		基	1	3,719	3,719	F0564-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	745	745	F0556-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	5,531	5,531	F3118-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)	m ²	4	2,488	9,952	仮復旧 D#440-J04

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26cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	4	956	3,824	仮路盤 D#431-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	4	494	1,976	D#4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離8.3km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m ³	m ³	0.2	6,623	1,324	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	0.2	4,450	890	県単価・2018/04/01・103 X0024
計					270,268	

第 12 号 内訳書 路面復旧工 (連絡工)

737741, t=10cm
人力, 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	0.6	2,526	1,515	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	4,450	2,670	県単価・2018/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運輸距離8.3km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3	m3	0.6	5,094	3,056	路盤 D#421-J02
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	872	2,616	D#431-J04
不陸修正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材修正厚3cm	m2	5	268	1,340	D#432-J01
小型ハ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0.13m3(平積0.10m3)	m2	8	494	3,952	D#4301-J01
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	8	2,675	21,400	基層 D#440-J05
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	8	2,765	22,120	表層 D#440-J06
As塊運搬費	D1D区間有り 運輸距離8.3km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3	m3	0.8	6,623	5,298	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS破 処分費の対象	m3	0.8	4,450	3,560	県単価・2018/04/01・103 K0024
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	27	514	13,878	DP040036-J01

P-27

第 12 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 工	ゼブラ45cm 制約無 昼間	m	4	380	1,520	DSH03020-J01
区画線設置 (溶融式) 材料	ゼブラ45cm 白 AS 塗布厚1.5mm 排水性無し 未供用区間無し	m	4	340	1,360	Z0004-B00
計					84,285	

P-28

第 13 号 内訳書 交通管理工

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	109	14,760	1,608,840	県単価・2018/04/01・労務2 R0011
交通誘導警備員A (交替有)	補正值1.2	人日	49	16,920	829,080	県単価・2018/04/01・労務2 R0011-100
計					2,437,920	

P-29

第 14 号 内訳書 運搬工A-1

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小車運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	土砂 60m以下	m3	722.4	4,040	2,918,496	DF020022-J01
小車運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	栗石・クラッシュ 60m以下	m3	475.6	5,050	2,401,780	DF020022-J02
小車運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	岩塊・玉石 60m以下	m3	15.1	6,262	94,556	DF020022-J03
小車運搬工(積込～運搬～取卸し)セメント等	60m以下	t	57.3	2,424	138,895	DF020023-J01
計					5,553,727	

P-30

第 15 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, ポリビック	m	205	140	28,700	F0931-B00
計					28,700	

P-31

第 16 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	1.4	3,000	4,200	実務必携・平成29年度版・14 P0057
材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	2.8	2,400	6,720	実務必携・平成29年度版・13 P0059
計					10,920	

P-32

第 17 号 内訳書 準備費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
六価クロム溶出試験 (諸経費含)	前処理費・溶出液作成料含む	検体	1	7,300	7,300	建物, 積資・2018/03/01・843,890 K0011
計					7,300	

第 18 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	鑄鉄管 (ライニング有)	kg	22,916	-13	-297,908	局独自 K5101
スクラップ費	鑄鉄類 (ライニング無)	kg	251	-15	-3,765	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	12	-16	-192	局独自 K5103
計					-301,865	