

湘南鷹取地区配水管布設工事（H30の1）

工事設計書

平成 30 年度	工事番号	SV014S	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	湘南鷹取地区配水管布設工事 (H30の1)																																						
ブロック 番号	1203				工事場所	横須賀市湘南鷹取3丁目2番先から7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 (φ50, HIVPほか) を耐震管φ50, PEP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>																																						
	記																																						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 15%;">φ 50 PEP</td> <td style="width: 15%;">L = 489 m</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ 50 HIVP</td> <td>L = 556 m</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ 100 ADIP</td> <td>L = 166 m</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>										配水管布設工事	φ 50 PEP	L = 489 m								撤去管	φ 50 HIVP	L = 556 m								撤去管	φ 100 ADIP	L = 166 m						
配水管布設工事	φ 50 PEP	L = 489 m																																					
撤去管	φ 50 HIVP	L = 556 m																																					
撤去管	φ 100 ADIP	L = 166 m																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">工期</td> <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> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>至平成</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>										工期	自平成	年	月	日							至平成	年	月	日															
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	220日																																			

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013000029
設計種別	当初設計
工事番号	SV014S
工事名	湘南鷹取地区配水管布設工事（H30の1）
ブロック 採 旦	1203

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
¥67,392,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥67,392,000円

直接工事費 ¥39,552,831円
 共通仮設費 ¥4,586,944円
 現場管理費 ¥10,249,000円
 一般管理費等 ¥8,077,991円
 計 ¥62,466,766円

最低制限価格 59,397,624円
 (税抜 54,997,800円)

総 括 表

工 事 名 湘南鷹取地区配水管布設工事 (H30の1)
 工 事 場 所 横須賀市湘南鷹取3丁目2番先から7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	39,552,831円	4,586,944円	10,249,000円	8,077,991円	62,466,766円	62,466,766円
合計	39,552,831円	4,586,944円	10,249,000円	8,077,991円	62,466,766円	62,466,766円
スクラップ評価額					-66,766円	-66,766円
合計					62,400,000円	62,400,000円
消費税等相当額					4,992,000円	4,992,000円
総合計金額					67,392,000円	67,392,000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		式	1		1,363,019	第 1 号内訳書参照 @U101
		材料費	閉栓工	式	1		7,039	第 2 号内訳書参照 @U102
		材料費計					1,370,058	+3
		工事費	φ50 PEP	m	489			/H
		配水管布設工A-1	φ50mm, L=480m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工15m含む	式	1		8,132,063	第 3 号内訳書参照 @U001
		配水管布設工A-2	φ50mm, L=9m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工3m含む	式	1		560,719	第 4 号内訳書参照 @U002
		給水管接続替工A-1	72箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		8,225,684	第 5 号内訳書参照 @U003

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		宅地内鉛給水管取替工 A-1	28件 昼間	式	1		2,186,279	第 6 号内訳書参照 ④U004
		仮設管布設撤去工	φ 50mm	式	1		5,999,875	第 7 号内訳書参照 ④U005
		管撤去工 A-1	φ 50mm L=548m, φ 100mm L=165m	式	1		6,189,628	第 8 号内訳書参照 ④U006
		管撤去工 A-2	φ 50mm L=8m, φ 100mm L=1m	式	1		38,674	第 9 号内訳書参照 ④U007
		閉栓工		式	1		80,276	第 10 号内訳書参照 ④U008
		路面復旧工 A-2	アスファルト, t=5cm 人力, 昼間	式	1		2,636,775	第 11 号内訳書参照 ④U009
		交通管理工		式	1		4,132,800	第 12 号内訳書参照 ④U010
		工事費 計					38,182,773	+3
		直接工事費 計					39,552,831	処分費控除額=2,456,263 =3,625,322-38,968,645*0.03 ++P
		間接工事費						/H
		共通仮設費						(しゅん工CAD図面含む) /H

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費		式	1		4,374,000	36,512,382*0.1198 対象額=39,552,831-3,040,449 率=9.98%+2% %07Kr
		技術管理費		式	1		46,944	第 13 号内訳書参照 @U011
		土砂検定費 (諸経費含)	28項目 (久里浜UCR処分場)	検体	1			県単価・2018/04/01・105 K0010
		共通仮設費 計					4,586,944	+3K
		純工事費					44,139,775	++J
		現場管理費		式	1		10,249,000	40,933,326*0.2504 対象額=44,139,775-3,206,449 率=23.54%+1.5% %07Jo
		工事原価					54,388,775	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		8,077,991	51,766,512*0.1562以内 対象額=54,388,775-2,622,263 率=15.58%*1+0.04% %07Gp
		一般管理費等 計					8,077,991	+3
		スクラップ評価額		式	1		-66,766	第 14 号内訳書参照 @U012

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事価格							62,400,000	++T
消費税等相当額				式	1		4,992,000	62,400,000*0.08 %S8
請負工事費 合計							67,392,000	++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
PE直管 (水道配水用ポリエチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	477	687	327,699	局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	114			建物,積資・2018/03/01・282,429 A2109
PE EFソケット	φ75 JWWA K 145	個	2			建物,積資・2018/03/01・282,429 A2110
PE EFソケット	φ100 JWWA K 145	個	1			建物,積資・2018/03/01・282,429 A2111
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	9	33,350	300,150	局独自 A2235
PE メカニカルソケット (PEP*VP)	φ50 PTC G 30	個	2	25,240	50,480	局独自 A2236
PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP)	φ100*50 (耐震特押) PTC G 30	個	1	50,100	50,100	局独自 A2282
PE ベンド	φ50*11° 1/4 JWWA K 145	個	6			建物,積資・2018/03/01・282,428 A2186
PE ベンド	φ50*22° 1/2 JWWA K 145	個	2			建物,積資・2018/03/01・282,428 A2185
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	2			建物,積資・2018/03/01・282,428 A2184
PE Sベンド	φ50 450H JWWA K 145	個	3	10,050	30,150	局独自 A2204

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE レデューサ	φ75*50 JWWA K 145	個	2			積算資料・2018/03/01・428 A2169
PE レデューサ	φ100*50 JWWA K 145	個	1			積算資料・2018/03/01・428 A2170
PE フランジ G形	φ50 (7.5K) PTC K 13	個	6	10,210	61,260	局独自 A2223
PE フランジ G形	φ75 (7.5K) PTC K 13	個	2	12,630	25,260	局独自 A2225
PE フランジ G形	φ100 (7.5K) PTC K 13	個	1	17,780	17,780	局独自 A2227
仕切弁きょう	短	個	3	29,600	88,800	局独自 A1841
仕切弁きょう	長	個	2	49,970	99,940	局独自 A1840
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	5	7,900	39,500	局独自 A1842
計					1,363,019	

第 2 号内訳書 材料費

閉栓工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ50*4m JIS K 6742	m	1	578	578	局独自 A0405
HIVPキャップ	φ50 JIS K 6743	個	1			建設物価・2018/03/01・676 A0475
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
計					7,039	

第 3 号内訳書

配水管布設工 A-1

φ 50mm, L=480m, h=0.8m, 機械, 昼間
 試掘調査工15m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	12.2	2,526	30,817	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	12.2	8,490	103,578	残土 DW421-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	12.2	3,970	48,434	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	174	2,526	439,524	DW399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	18	11,320	203,760	Z0001-B00
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	174	6,509	1,132,566	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	174	6,509	1,132,566	改良土 DW421-J02
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) 14.5km以下	m3	18	6,482	116,676	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) 14.5km以下	m3	18	6,482	116,676	改良土 DP020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	56.8	2,526	143,476	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	56.8	6,509	369,711	路盤 DW421-J02

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	m ³	56.8			路盤 県単価・2018/04/01・103 K0028
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	120.1	7,362	884,176	DW411-J01
管路埋戻費 (機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	53.9	6,987	376,599	DW411-J02
人力埋戻工	改良土 (40-0)	m ³	18	10,330	185,940	Z0002-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	480	2,060	988,800	F0430-B00
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	108	1,770	191,160	DW053-J01
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工	呼び径100mm 継手口数2口	箇所	1	3,098	3,098	DW053-J03
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工	呼び径50mm	口	20	1,648	32,960	DW054-J01
PEフランジ接合工 φ50		口	6	4,986	29,916	F0506-B00
PEフランジ接合工 φ100		口	1	5,754	5,754	F0508-B00
仕切弁設置工 φ50		基	3	13,100	39,300	F0540-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう設置撤去工	(再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,292	1,292	Z0006-B00
仕切弁きょう取替工		箇所	2	9,558	19,116	F0555-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	280	2,488	696,640	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	280	956	267,680	先行路盤 DW431-J01
小型パ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	280	494	138,320	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 パック材山積0.13m3	m3	14	8,462	118,468	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	14			県単価・2018/04/01・103 K0024
計					8,132,063	

第 4 号内訳書

配水管布設工A-2

φ50mm, L=9m, h=0.8m, 機械, 昼間
試掘調査工3m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	0.4	2,526	1,010	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	8,490	3,396	残土 DW421-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	0.4	3,970	1,588	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	8.2	2,526	20,713	DW399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	3.6	11,320	40,752	Z0001-B00
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	8.2	6,509	53,373	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	8.2	6,509	53,373	改良土 DW421-J02
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) 14.5km以下	m3	3.6	6,482	23,335	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) 14.5km以下	m3	3.6	6,482	23,335	改良土 DP020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.6	2,526	6,567	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.6	6,509	16,923	路盤 DW421-J02

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	2.6			路盤 県単価・2018/04/01・103 K0028
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	4.7	7,362	34,601	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	3.5	6,987	24,454	DW411-J02
人力埋戻工	改良土 (40-0)	m3	3.6	10,330	37,188	Z0002-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	9	2,060	18,540	F0430-B00
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	DW053-J01
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工	呼び径75mm 継手口数 2 口	箇所	2	2,213	4,426	DW053-J02
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工	呼び径50mm	口	3	1,648	4,944	DW054-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径75mm以下 特殊押輪	口	1	2,678	2,678	DW022-J01
PEフランジ接合工 φ75		口	2	5,330	10,660	F0507-B00
仕切弁きょう設置撤去工	(再利用) 補正係数1.6	箇所	2	1,292	2,584	Z0006-B00

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)	m ²	13	2,488	32,344	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	13	956	12,428	先行路盤 DW431-J01
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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	13	494	6,422	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m ³	m ³	0.7	8,462	5,923	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	0.7			県単価・2018/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ50～φ100(切断込み)	箇所	3	24,950	74,850	F0801-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	3	5,531	16,593	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	71	34	2,414	G0074-B00
計					560,719	

第 5 号内訳書 給水管接続替工A-1

72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
分水栓付EFサドル (防食フィルム含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	5	30,830	154,150	局独自 A1101
分水栓付EFサドル (防食フィルム含)	φ50*25 PEP用 PTC K 13	個	67	32,190	2,156,730	局独自 A1102
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	5	32,100	160,500	F1051-B00
給水管接続替工 φ25 PEP L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	2	20,760	41,520	F1066-B00
給水管接続替工 φ25 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	3	36,940	110,820	F1056-B00
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 PEP, VP用	箇所	19	42,840	813,960	F1067-B00
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 PEP, VP用	箇所	9	44,670	402,030	F1068-B00
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 PEP, VP用	箇所	34	50,160	1,705,440	F1070-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	6.4	2,526	16,166	残土 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	6.4	8,490	54,336	残土 DW421-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	6.4	3,970	25,408	局独自 K0029

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	69.7	2,526	176,062	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	69.7	6,509	453,677	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	69.7	6,509	453,677	改良土 DW421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	20.4	2,526	51,530	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	20.4	6,509	132,783	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	20.4			県単価・2018/04/01・103 K0028
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	40.6	7,362	298,897	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	29.1	6,987	203,321	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	102	2,488	253,776	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	102	956	97,512	先行路盤 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	102	494	50,388	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14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.1	8,462	43,156	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	5.1			県単価・2018/04/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	62	4,135	256,370	G0042-B00
計					8,225,684	

第 6 号内訳書

宅地内鉛給水管取替工A-1

28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	17	1,057	17,969	DP040036-J02
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	1	514	514	DP040036-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	m3	0.3	22,720	6,816	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, 3m3未満	m3	0.3	28,800	8,640	Z0003-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/04/01・103 K0026
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 14.5km以下	m3	0.3	8,393	2,517	DP020101-J01
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	0.4	494	197	DW4301-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	0.4	2,488	995	DW440-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	0.02	8,462	169	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.02			県単価・2018/04/01・103 K0024
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	10.6	8,484	89,930	DP020012-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	10.6	6,196	65,677	DP020016-J01
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	23	67,430	1,550,890	F1818-B00
メーター移設工 25mm SUS316	土工別途計上	箇所	5	88,020	440,100	F1819-B00
計					2,186,279	

第 7 号内訳書

仮設管布設撤去工

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 50mm L=493m 170日間	式	1		932,900	局独自 Y0001
仮設管施工費	布設、撤去	式	1		538,600	局独自 Y0002
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	7.4	2,526	18,692	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.4	8,490	62,826	残土 DW421-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	7.4	3,970	29,378	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	49.8	2,526	125,794	
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	49.8	6,509	324,148	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	49.8	6,509	324,148	改良土 DW421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	70.3	2,526	177,577	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	70.3	6,509	457,582	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	70.3			県単価・2018/04/01・103 K0028

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) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	49.8	6,987	347,952	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	352	2,488	875,776	仮復旧 DW440-J01
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	204	872	177,888	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	148	956	141,488	先行路盤 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	352	494	173,888	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	17.6	8,462	148,931	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	17.6			県単価・2018/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ50~φ100(切断込み)	箇所	3	24,950	74,850	F0801-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	3	5,531	16,593	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	72	34	2,448	G0074-B00
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	5	8,132	40,660	F1181-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設給水管付替工 (φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	67	9,203	616,601	F1182-B00
計					5,999,875	

第 8 号内訳書 管撤去工A-1

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	5.8	2,526	14,650	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.8	8,490	49,242	残土 DW421-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	5.8	3,970	23,026	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	210.3	2,526	531,217	DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	210.3	6,509	1,368,842	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	210.3	6,509	1,368,842	改良土 DW421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	25.6	2,526	64,665	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	25.6	6,509	166,630	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	25.6			県単価・2018/04/01・103 K0028
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	87.3	7,362	642,702	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	123	6,987	859,401	DW411-J02

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)	m ²	128	2,488	318,464	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	128	956	122,368	先行路盤 DW431-J01
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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	128	494	63,232	DW430I-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m ³	m ³	6.4	8,462	54,156	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	6.4			県単価・2018/04/01・103 K0024
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	548	417	228,516	F0792-B00
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	165	980	161,700	F0771-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	9	745	6,705	F0556-B00
計					6,189,628	

第 9 号内訳書

管撤去工A-2

φ 50mm L=8m, φ 100mm L=1m

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	1.5	2,526	3,789	DW399-J01
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.5	6,509	9,763	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.5	6,509	9,763	改良土 DW421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.5	7,362	11,043	DW411-J01
管撤去工 φ 50 VP	(切断含)	m	8	417	3,336	F0792-B00
管撤去工 φ 100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	1	980	980	F0771-B00
計					38,674	

第 10 号内訳書 閉栓工

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	0.1	2,526	252	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離16.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	8,490	849	残土 DW421-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	0.1	3,970	397	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.6	2,526	4,041	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.6	6,509	10,414	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.6	6,509	10,414	改良土 DW421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.3	2,526	757	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	6,509	1,952	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	0.3			県単価・2018/04/01・103 K0028
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	0.8	7,362	5,889	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	0.8	6,987	5,589	DW411-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
HIVP布設工 φ50, 接合, シート, テープ 共	TS継手	m	1	1,240	1,240	F0386-B00
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	1	417	417	F0792-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	1	2,488	2,488	仮復旧 DW440-J01
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	1	956	956	先行路盤 DW431-J01
小型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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	1	494	494	DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離14.3km 良好ダンプトラック2t積 バック材山積0.13m ³	m ³	0.1	8,462	846	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	0.1			県単価・2018/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ50～φ100(切断込み)	箇所	1	24,950	24,950	F0801-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	30	34	1,020	G0074-B00
計					80,276	

第 11 号 内訳書 路面復旧工 A-2

アスファルト, t=5cm
 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	141	494	69,654	DW4301-J01
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	141	255	35,955	DW432-J02
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)	m ²	141	2,839	400,299	DW440-J03
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離14.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m ³	m ³	7.1	8,462	60,080	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	7.1			県単価・2018/04/01・103 K0024
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	2,726	514	1,401,164	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2t積級 運搬13回	式	1		478,992	D332A1-J01*
区画線設置(溶融式)工	実線15cm 制約無 昼間	m	6	171	1,026	DSH003000-J02
区画線設置(溶融式)材料	実線15cm 白 AS 塗布厚1.5mm 排水性無し 未供用区間無し	m	6	115	690	Z0005-B00
区画線設置(溶融式)工	ゼブラ45cm 制約無 昼間	m	6	380	2,280	DSH003020-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	6	340	2,040	Z0004-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面カラー舗装（路側帯用）厚 1.7mm	溶融噴射式 S<25m ² 材工共	式	1		153,000	局独自 Y0003
計					2,636,775	

第 12 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	280			県単価・2018/04/01・労務2 R0011
計					4,132,800	

第 13 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	50以下, ポリピック	m	489	96	46,944	F0930-B00
計					46,944	

第 14 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	4,462	-13	-58,006	局独自 K5101
スクラップ費	鑄鉄類 (ライニング無)	kg	584	-15	-8,760	局独自 K5102
計					-66,766	