

湘南鷹取地区配水管布設工事 (H30の2)
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	SAI001	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2)																													
ブロック 番 号	1 2 8 3				工事場所	横須賀市湘南鷹取2丁目3番先から21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ほか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: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">記</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">A</td> <td style="width: 10%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ 50PEP</td> <td style="width: 10%;">L=268m</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ 150GXDIP</td> <td>L=83m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ 50HIVP</td> <td>L=345m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ 50PEP</td> <td>L=6m</td> </tr> </table>										記				A	配水管布設工事	φ 50PEP	L=268m	B	配水管布設工事	φ 150GXDIP	L=83m		撤去管	φ 50HIVP	L=345m		撤去管	φ 50PEP	L=6m
	記																													
A	配水管布設工事	φ 50PEP	L=268m																											
B	配水管布設工事	φ 150GXDIP	L=83m																											
	撤去管	φ 50HIVP	L=345m																											
	撤去管	φ 50PEP	L=6m																											
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	170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	013000079
設計種別	当初設計
工事番号	SAI001
工事名	湘南鷹取地区配水管布設工事 (H30の2)
ブロック 要 目	1283

諸経費情報

単価世代	2018年 7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

横須賀市上下水道局

設計金額
¥44,820,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥44,820,000円

直接工事費 ¥25,747,671円
 共通仮設費 ¥3,227,348円
 現場管理費 ¥6,881,000円
 一般管理費等 ¥5,646,861円
 計 ¥41,502,880円

最低制限価格 39,854,592円
 (税抜 36,902,400円)

総 括 表

工 事 名 湘南鷹取地区配水管布設工事 (H30の2)
 工 事 場 所 横須賀市湘南鷹取2丁目3番先から21番先まで

工種類分類	請負工事費					計	合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費			
A配水管布設工事	18,295,340円	2,293,234円	4,889,383円	4,012,450円	29,490,407円		29,490,407円
B配水管布設工事	7,452,331円	934,114円	1,991,617円	1,634,411円	12,012,473円		12,012,473円
合計	25,747,671円	3,227,348円	6,881,000円	5,646,861円	41,502,880円		41,502,880円
スクラップ評価額					-2,880円		-2,880円
合計					41,500,000円		41,500,000円
消費税等相当額					3,320,000円		3,320,000円
総合計金額					44,820,000円		44,820,000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			
請負工事費								
直接工事費								
材料費								
		材料費A		式	1		1,118,030	第1号内訳書参照
		材料費B		式	1		1,454,320	第2号内訳書参照
		材料費計					2,572,350	
工事費A			φ50 PEP	m	268			
		配水管布設工A	φ50mm, L=268m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工6m含む	式	1		5,371,245	第3号内訳書参照
		給水管接続替工A	35箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		4,182,021	第4号内訳書参照
		宅地内鉛給水管取替工A	22件 昼間	式	1		1,630,954	第5号内訳書参照

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仮設管布設撤去工A	φ50mm	式	1		3,192,357	第6号内訳書参照
		管撤去工A	φ50mm L=268m	式	1		1,132,853	第7号内訳書参照
		交通管理工A		式	1		1,667,880	第8号内訳書参照
	A小計						17,177,310	
工事費B			φ150 GXDIP	m	83			
		配水管布設工B	φ150mm, L=83m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工4m含む	式	1		2,324,190	第9号内訳書参照
		給水管接続替工B	7箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		653,334	第10号内訳書参照
		宅地内鉛給水管取替工B	7件 昼間	式	1		521,596	第11号内訳書参照
		仮設管布設撤去工B	φ50mm	式	1		1,466,834	第12号内訳書参照
		管撤去工B	φ50mm L=83m	式	1		235,017	第13号内訳書参照
		交通管理工B		式	1		797,040	第14号内訳書参照

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	B小計						5,998,011	
	工事費計						23,175,321	
	直接工事費計						25,747,671	処分費控除額=1,338,076 =2,073,995-24,530,644*0.03
	間接工事費							
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む)
	共通仮設費			式	1		3,024,000	23,192,568*0.1304 対象額=25,747,671-2,655,103 率=11.04%+2%
	技術管理費			式	1		37,348	第15号内訳書参照
	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・2018/07/01・105
	共通仮設費計						3,227,348	
	総工事費						28,975,019	
	現場管理費			式	1		6,881,000	26,263,916*0.2621 対象額=28,975,019-2,721,103 率=24.71%+1.5%

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価						35,856,019	
	一般管理費等							
	一般管理費等			式	1		5,646,861	34,351,943*0.1645以内 対象額=35,856,019-1,504,076 率=16.41%*1+0.04%
	一般管理費等計						5,646,861	
	スクラップ評価額			式	1		-2,880	第16号内訳書参照
	工事価格						41,500,000	
	消費税等相当額			式	1		3,320,000	41,500,000*0.08
	請負工事費合計						44,820,000	

第 1 号内訳書 材料費 A

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE直管 (水道配水用ポリレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	250	687	171,750	局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	61			建物, 積資・2018/06/01・282,429 A2109
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	4	33,350	133,400	局独自 A2235
PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP)	φ75*50 (耐震特押) PTC G 30	個	4	35,400	141,600	局独自 A2281
PE Sベンド	φ50 300H JWWA K 145	個	2	9,790	19,580	局独自 A2203
PE チーズ	φ50*50 JWWA K 145	個	2			建物, 積資・2018/06/01・282,428 A2176
PE フランジ G形	φ50 (7.5K) PTC K 13	個	4	10,210	40,840	局独自 A2223
仕切弁きょう	短	個	4	29,600	118,400	局独自 A1811
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 A1812
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・2018/06/01・277,422 N1201-075
GX形受挿しSP仕切弁	φ75 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/06/01・291,439 N3010-075

P-5

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形挿しロリング	φ75 JWWA G 120・121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278,424 N1225-075
GX形接合セット (異形管・ソフトシー 弁用)	φ75 (コア輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	4			建物, 積資・2018/06/01・278,424 N1221-075
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ75 JWWA G 120・121	個	4			建物, 積資・2018/06/01・278,424 N1224-075
仕切弁	φ50 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/06/01・289,439 N3200-050
計					1,118,030	

P-6

第 2 号内訳書 材料費 B

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	18			建物, 積資・2018/06/01・277, 422 N1201-160
GX形継輪	φ150 JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1210-160
G-LINK (GX形)	φ150 (コ'A輪, T頭は'外・ナ含む) JWWA G 120・121	組	6			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1232-160
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	4			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1202-162
GX形T字(二受T字管)	φ150*75 JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1204-161
GX形種しロリング	φ150 JWWA G 120・121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1225-160
GX形接合セット (異形管・ソフトナー 弁用)	φ150 (コ'A輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	4			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1221-160
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	4			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1224-160
計					1, 454, 320	

第 3 号内訳書 配水管布設工 A

φ50mm, L=268m, h=0.8m, 機械, 昼間
試験調査工6m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	7.5	2, 527	18, 952	残土 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離16.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.13m3	m3	7.5	8, 571	64, 282	残土 D#421-J01
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜(CR処分場) 地山 処分費の対象)	m3	7.5	3, 970	29, 775	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	96.5	2, 527	243, 855	D#399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	7.2	11, 320	81, 504	Z0001-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.13m3	m3	96.5	6, 572	634, 198	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.13m3	m3	96.5	6, 572	634, 198	改良土 D#421-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	7.2	6, 541	47, 095	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) 14.5km以下	m3	7.2	6, 541	47, 095	改良土 D#020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	31	2, 527	78, 337	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.13m3	m3	31	6, 572	203, 732	路盤 D#421-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	31			県単価・2018/07/01・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	67	7,363	493,321	D#111-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	29.5	6,988	206,146	D#111-J02
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	268	2,060	552,080	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	61	1,770	107,970	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	12	1,648	19,776	D#054-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径75mm以下 特殊押輪	口	4	2,678	10,712	D#022-J01
仕切弁設置工 φ50		基	2	13,130	26,260	F0540-B00
仕切弁設置工 φ75		基	2	13,130	26,260	F0541-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	153	2,464	376,992	仮復旧 D#140-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	153	956	146,268	先行路盤 D#131-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
G X形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	4	2,060	8,240	D#0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm	口	4	2,060	8,240	D#0262-J02
铸铁管切断・溝切り2工程	φ75 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	2	11,000	22,000	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	2	1,713	3,426	D#027-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	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 積み山積0.13m3	m3	7.7	8,543	65,781	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	7.7			県単価・2018/07/01・103 K0024
コンクリート+スラブ舗装版切断濁水処理工	ダンプトラック2t積級 運搬8回	式	1		311,897	D332A1-J03*
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	1,146	549	629,154	D#040636-J01
PEフランジ接合工 φ50		口	4	4,986	19,944	F0506-B00
計					5,371,245	

第 4 号内訳書 給水管接続替工A

35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*25 PEP用 PTC K 13	個	35	32,190	1,126,650	局独自 A1102
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	1	36,940	36,940	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	8	42,850	342,800	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	7	44,680	312,760	F1068-B60
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	19	50,160	953,040	F1070-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.3	2,527	8,339	残土 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離16.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.3	8,571	28,284	残土 D#421-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	3.3	3,970	13,101	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	36.4	2,527	91,982	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	36.4	6,572	239,220	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	36.4	6,572	239,220	改良土 D#421-J02

第 4 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	10.5	2,527	26,533	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.5	6,572	69,006	路盤 D#421-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	10.5			県単価・2018/07/01・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	21.1	7,363	155,359	D#411-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	15.3	6,988	106,916	D#411-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	53	2,464	130,592	仮復旧 D#440-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	53	956	50,668	先行路盤 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	53	495	26,235	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.7	8,543	23,066	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	2.7			県単価・2018/07/01・103 K0023
給水管接続替調整工		件	34	4,135	140,590	G0042-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					4,182,021	

第 5 号 内 訳 書 宅地内鉛給水管取替工A

22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	10	1,050	10,500	DP040036-J02
コンクリート工(i8-8-25(20) W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 養生無 小型車	m3	0.2	23,310	4,662	DP020162-J01
コンクリート取りこわし工	コンクリートブレイカー, 無筋	m3	0.2	29,410	5,882	Z0003-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋CO級 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/07/01・103 K0026
搬運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 14.5km以下	m3	0.2	8,469	1,693	DP020101-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	8.4	8,484	71,265	DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	8.4	6,196	52,046	DP020016-J01
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	22	67,440	1,483,680	F1818-B00
計					1,630,954	

第 6 号 内訳書

仮設管布設撤去工A

φ50mm

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管賃料A (運搬費含)	φ50mm L=262m 120日間	式	1		458,300	局独自 Y0001
仮設管施工費A	布設、撤去	式	1		274,800	局独自 Y0002
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5.7	2,527	14,403	残土 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離16.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.7	8,571	48,854	残土 D#421-J01
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜CCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	5.7	3,970	22,629	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	32.3	2,527	81,622	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	32.3	6,572	212,275	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	32.3	6,572	212,275	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	36.2	2,527	91,477	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	36.2	6,572	237,906	路盤 D#421-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	36.2			県単価・2018/07/01・103 K0028

第 6 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) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	32.3	6,988	225,712	D#411-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	182	2,464	448,448	仮復旧 D#440-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	103	872	89,816	仮路盤 D#431-J03
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	m2	79	956	75,524	先行路盤 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	182	495	90,090	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.1	8,543	77,741	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS扱 処分費の対象	m3	9.1			県単価・2018/07/01・103 K0024
仮設給水管付替工 (φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	35	9,203	322,105	F1182-B00
計					3,192,357	

第 7 号 内訳書 管撤去工A

φ50mm L=268m

④009

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	44.2	2,527	111,693	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック21積 バックホウ山積0.13m3	m3	44.2	6,572	290,482	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック21積 バックホウ山積0.13m3	m3	44.2	6,572	290,482	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	44.2	7,363	325,444	D#411-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	265	417	110,505	F0792-B00
管撤去工 φ50 PEP	(切断含) 補正係数0.6	m	3	421	1,263	F0761-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	4	746	2,984	F0556-B00
計					1,132,853	

P-17

第 8 号 内訳書 交通管理工A

④011

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	113			県単価・2018/07/01・労務2 R9011
計					1,667,880	

P-18

第 9 号 内訳書

配水管布設工 B

φ150mm, L=83m, h=0.8m, 機械, 昼間
 試掘調査工4m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	4.2	2,527	10,613	残土 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離16.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.2	8,571	35,998	残土 D#421-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	4.2	3,970	16,674	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	43.4	2,527	109,671	D#399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	4.8	11,320	54,336	Z0001-B00
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	43.4	6,572	285,224	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	43.4	6,572	285,224	改良土 D#421-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	4.8	6,541	31,396	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) 14.5km以下	m3	4.8	6,541	31,396	改良土 D#020002-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	11.3	2,527	28,555	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	11.3	6,572	74,263	路盤 D#421-J02

第 9 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)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	11.3			県単価・2018/07/01・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	30.7	7,363	226,044	D#411-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	12.7	6,988	88,747	D#411-J02
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	4.8	10,330	49,584	Z0002-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	83	2,772	230,076	F0403-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	18	2,060	37,080	D#0262-J03
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	4	2,472	9,888	D#0262-J04
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-J05
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	56	2,464	137,984	仮復旧 D#440-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	56	956	53,536	先行路盤 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	56	495	27,720	D#4301-J01

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13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.8	8,543	23,920	D#421-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	2.8			県単価・2018/07/01・103 K0024
鑄鉄管切断・溝切り2工程	φ150 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	2	12,380	24,760	F0528-B00
GX形継手挿口加工工	呼び径150mm タッピンねじ式固定	口	2	1,713	3,426	D#027-J02
断水連絡工	φ150~φ300(切断込み)	箇所	2	75,600	151,200	F0802-B00
水替工(管布設用)	50m/m	日	2	3,904	7,808	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	35	34	1,190	G0074-B00
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	363	549	199,287	D#040036-J01
計					2,324,190	

第 10 号 内 訳 書 給水管接続替工B

7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7体A、穿孔コア含)	φ150*25 CIP,ACP,SP用 JWWA規格形 A形	個	7	23,110	161,770	局独自 A1052-060
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	7	45,540	318,780	F1032-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4	2,527	1,010	残土 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離16.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	8,571	3,428	残土 D#421-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	4.4	2,527	11,118	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.4	6,572	28,916	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.4	6,572	28,916	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	2,527	2,527	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	6,572	6,572	路盤 D#421-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			県単価・2018/07/01・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) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.4	7,363	17,671	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	2	6,988	13,976	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	5	2,464	12,320	仮復旧 DF440-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	5	956	4,780	先行路盤 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	5	495	2,475	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 タンクトラック積バック山積0.13m3	m3	0.3	8,543	2,562	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・2018/07/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	7	4,135	28,945	00042-B00
計					653,334	

第 11 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工B

7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16cm以下	m	3	1,050	3,150	DF040636-J02
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	0.1	23,310	2,331	DF020102-J01
コンクリート取りこわし工	コンクリート・ブロック、無筋	m3	0.1	29,410	2,941	Z0003-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋Co殻 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2018/07/01・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 14.5km以下	m3	0.1	8,469	846	DF020101-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.7	8,484	22,906	DF020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	2.7	6,196	16,729	DF020016-J01
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	7	67,440	472,080	F1818-B00
計					521,696	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管賃料B (運搬費含)	φ 50mm L=89m 120日間	式	1		146,400	局独自 Y0004
仮設管施工費B	布設、撤去	式	1		98,850	局独自 Y0005
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2	2,527	5,054	残土 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	2	8,571	17,142	残土 DW421-J01
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜LCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	2	3,970	7,940	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	20.3	2,527	51,298	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	20.3	6,572	133,411	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	20.3	6,572	133,411	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	13.9	2,527	35,125	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	13.9	6,572	91,350	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	13.9			県単価・2018/07/01・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	20.3	6,988	141,856	DW411-J02
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	70	2,464	172,480	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	43	872	37,496	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	27	956	25,812	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	70	495	34,650	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.5	8,543	29,900	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	3.5			県単価・2018/07/01・103 K0024
断水連絡工	φ150~φ300(切断込み)	箇所	2	75,600	151,200	F0802-B00
水替工(管布設用)	50m/m	H	2	3,904	7,808	F3118-B00
広報用各戸ピラ		枚	35	34	1,190	G0074-B00
仮設給水管付替工(φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	7	9,203	64,421	F1182-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					1,466,834	

第 13 号 内訳書 管撤去工B

φ50mm L=83m

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	8.7	2,527	21,984	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 ハック砂山積0.13m ³	m ³	8.7	6,572	57,176	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.6km 良好 ダンプトラック積 ハック砂山積0.13m ³	m ³	8.7	6,572	57,176	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	8.7	7,363	64,058	D#411-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	80	417	33,360	F0792-B00
管撤去工 φ50 PEP	(切断含) 補正係数0.6	m	3	421	1,263	F0761-B00
計					235,017	

第 14 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	54			県単価・2018/07/01・労務2 F0011
計					797,040	

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	50以下, ポリビツク	m	268	96	25,728	F0930-B00
通水洗管工	150以下, ポリビツク	m	83	140	11,620	F0931-B00
計					37,348	

第 16 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	鉄類 (ライニング無)	kg	192	-15	-2,880	局独自 E5102
計					-2,880	