

## 湘南鷹取地区配水管布設工事 (2019の2)

### 工 事 設 計 書

総括表

2019年度	工事番号	SQ3101	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 (2019の2)																																																			
ブロック番号	1283	工事場所			横須賀市湘南鷹取2丁目22番先から24番先まで																																															
予算科目	款		項			目		節		細節																																										
	資本的支出		建設改良費			配水施設整備事業費		配水管整備費		工事請負費																																										
設 計 説 明	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ50, HIVP) 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: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="10">記</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=80m</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>配水管布設工事</td> <td>φ100</td> <td>GXDIP</td> <td>L=63m</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=143m</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>										記										A	配水管布設工事	φ50	PEP	L=80m							B	配水管布設工事	φ100	GXDIP	L=63m								撤去管	φ50	HIVP	L=143m					
記																																																				
A	配水管布設工事	φ50	PEP	L=80m																																																
B	配水管布設工事	φ100	GXDIP	L=63m																																																
	撤去管	φ50	HIVP	L=143m																																																
<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>工期</td> <td>自令和</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>至令和</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>										工期	自令和	年	月	日							至令和	年	月	日																												
工期	自令和	年	月	日																																																
	至令和	年	月	日																																																
工事施行方法	請 負	工事日数			110日間																																															

## 設 計 基 本 情 報

### 設計情報

設計書番号	013100026
設計種別	当初設計
工事番号	SQ3101
工事名	湘南鷹取地区配水管布設工事（2019の2）
ブロック番号	1283

### 諸経費情報

単価世代	2019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	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

設計金額  
¥19,437,000円

(補助事業費) ¥0円  
(単独事業費) ¥19,437,000円

直接工事費 ¥10,603,013円  
 共通仮設費 ¥1,405,135円  
 現場管理費 ¥3,044,000円  
 一般管理費等 ¥2,617,852円  
 計 ¥17,670,000円

最低制限価格 17,400,900円  
 (税抜 15,819,000円)

総括表

工事名 湘南鷹取地区配水管布設工事 (2019の2)

工事場所 横須賀市湘南鷹取2丁目22番先から24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A	6,104,524円	808,985円	1,752,537円	1,507,189円	10,173,235円	10,173,235円
配水管布設工事B	4,498,489円	596,150円	1,291,463円	1,110,663円	7,496,765円	7,496,765円
合計	10,603,013円	1,405,135円	3,044,000円	2,617,852円	17,670,000円	17,670,000円
消費税等相当額					1,767,000円	1,767,000円
総合計金額					19,437,000円	19,437,000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								
請負材料費								
		材料費	A工事	式	1		180,346	第 1 号内訳書参照
		材料費	B工事	式	1		854,244	第 2 号内訳書参照
		請負材料費 計					1,034,590	
工事費A			φ50 PEP	m	80			
		配水管布設工事A	φ50mm, L=80m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工2m含む	式	1		1,738,870	第 3 号内訳書参照
		管撤去工A	φ50, L=80m	式	1		356,139	第 4 号内訳書参照
		給水管接続替工A	11箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		1,264,728	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
		宅地内給給水管取替工A	7件 昼間	式	1		570,578	第 6 号内訳書参照
		仮設管布設撤去工A	φ50mm	式	1		1,027,623	第 7 号内訳書参照
		交通管理工	A工事	式	1		966,240	第 8 号内訳書参照
A小計							5,924,178	
工事費B			φ100 GXDIP	m	63			
		配水管布設工B	φ100mm, L=63m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工3m含む	式	1		1,425,796	第 9 号内訳書参照
		管撤去工B	φ50, L=63m	式	1		190,866	第 10 号内訳書参照
		給水管接続替工B	6箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		605,284	第 11 号内訳書参照
		宅地内給給水管取替工B	6件 昼間	式	1		503,682	第 12 号内訳書参照
		仮設管布設撤去工B	φ50mm	式	1		585,977	第 13 号内訳書参照
		交通管理工	B工事	式	1		332,640	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						3,644,245	
	工事費 計						9,568,423	
	直接工事費 計						10,603,013	処分費控除額=620,899 =900,192-9,309,789*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		1,388,000	8,688,890*0.1598 対象額=10,603,013-1,914,123 率=13.32%*1.2
	技術管理費			式	1		17,135	第 15 号内訳書参照
	共通仮設費 計						1,405,135	
	純工事費						12,008,148	
	現場管理費			式	1		3,044,000	10,094,025*0.3016 対象額=12,008,148-1,914,123 率=27.42%*1.1
	工事原価						15,052,148	

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般管理費等							
	一般管理費等			式	1		2,617,852	14,431,249*0.1819以内 対象額=15,052,148-620,899 率=18.15%*1+0.04%
	一般管理費等 計						2,617,852	
	工事価格						17,670,000	
	消費税等相当額			式	1		1,767,000	17,670,000*0.1
	請負工事費 合計						19,437,000	

## 第1号内訳書 材料費

A工事

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	78	687	53,586	局独自 A2101
PE ベンド	φ50*11° 1/4 JWWA K 145	個	4			建物,積資・2019/03/01・282,428 A2186
PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP)	φ75*50 (耐震特押) PTC G 30 離脱防止抵抗30kN以上	個	1	30,700	30,700	局独自 A2281
PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP)	φ100*50 (耐震特押) PTC G 30 離脱防止抵抗30kN以上	個	1	44,700	44,700	局独自 A2282
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	20			建物,積資・2019/03/01・282,429 A2109
計					180,346	

P-5

## 第2号内訳書 材料費

B工事

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(JWWA G 112)	本	15			建物,積資・2019/03/01・277,422 N1201-100
GX形直管 (1種)	φ75 (接合部品含む) JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112)	本	1			建物,積資・2019/03/01・277,422 N1201-075
GX形T字(二受T字管)	φ100*100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1204-102
GX形曲管	φ100*90° JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1202-101
GX形継輪	φ75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1210-075
G-LINK (GX形)	φ75 (ゴム輪,T頭*外・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1232-075
GX形受挿しSF仕切弁	φ100 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2019/03/01・290,439 N3010-100
仕切弁きょう	短	個	1	29,600	29,600	局独自 A1811
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 A1812
GX形受さし	φ100*75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1205-101
GX形挿しロリング	φ100 JWWA G 120・121	個	2			建物,積資・2019/03/01・278,424 N1225-100

P-6

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)	φ100 JWWA G 120・121	個	4			建物, 積資・2019/03/01・278, 424 N1224-100
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ75 JWWA G 120・121	個	1			建物, 積資・2019/03/01・278, 424 N1224-075
PE直管 (水道配水用* 折れ管)	φ50*5m JWWA K 144	m	2	687	1, 374	局独自 A2101
PE Sベンド	φ50 450H JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/03/01・Web版, 428 A2204
PE メカニカルソケット (PEP*VP)	φ50 PTC G 30	個	1	25, 240	25, 240	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 離脱防止抵抗力30kN以上	個	1	44, 700	44, 700	局独自 A2282
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	2			建物, 積資・2019/03/01・282, 429 A2109
計					854, 244	

P-7

第 3 号 内 訳 書 配水管布設工事A

φ50mm, L=80m, h=0.8m, 機械, 昼間  
試掘調査工2m含む

1 式

0002

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3	2, 612	6, 007	残土 D#399-J01
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	2.3	6, 300	14, 490	局独自 K0030-200
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.3	5, 300	12, 190	残土 D#421-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	30.4	2, 612	79, 404	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	30.4	6, 772	205, 868	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	30.4	6, 772	205, 868	改良土 D#421-J02
人力掘削	砂, 砂質土, 粘土	m3	2.4	11, 820	28, 368	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) 14.5km以下	m3	2.4	6, 742	16, 180	土砂 D#020002-J01
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) 14.5km以下	m3	2.4	6, 742	16, 180	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	9.6	2, 612	25, 075	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	9.6			県単価・2019/04/01・103 K0028

P-8



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13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.6	6,772	65,011	路盤 D9421-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	20.8	8,091	168,292	D9411-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	9.6	7,716	74,073	D9411-J02
人力埋戻	改良土(40-0)	m3	2.4	11,220	26,928	Z0002-B99
PEP布設工 φ50	被覆、シート、テープ 共	m	80	1,808	144,640	T0430-I90
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	20	1,857	37,140	D9053-J01
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	2	1,729	3,458	D9054-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径75mm以下 特殊押輪	口	1	2,808	2,808	D9022-J04
メカニカル継手工	K形 呼び径100mm 特殊押輪	口	1	2,808	2,808	D9022-J03
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	293	560	164,080	D9016036-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4回	式	1		144,495	D332A1-J01*

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	47	2,502	117,594	仮復旧 D9410-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	47	979	46,013	先行路盤 D9431-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	47	510	23,970	D94301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	8,803	21,127	D94211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	2.4			県単価・2019/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ50~φ100(切断込み)	箇所	1	26,170	26,170	T0801-B99
水替工(管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-B99
広報用各戸ビラ		枚	17	35	595	G0074-B99
計					1,738,870	

第4号内訳書 管撤去工A

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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	13.2	2,612	34,478	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.2	6,772	89,390	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.2	6,772	89,390	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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	13.2	8,091	106,801	D#411-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	80	451	36,080	F0792-B00
計					356,139	

第5号内訳書 給水管接続替工A

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F/A含)	φ50*25 PEP用 PTC K 13	個	11	33,480	368,280	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	38,310	38,310	F1056-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	6	44,190	265,140	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	4	49,110	196,440	F1070-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.9	2,612	2,350	残土 D#399-J01
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	m <sup>3</sup>	0.9	6,300	5,670	局独自 K0030-200
発生土運搬費	D1D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0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9	5,300	4,770	残土 D#421-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	9.8	2,612	25,597	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.8	6,772	66,365	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.8	6,772	66,365	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	2.8	2,612	7,313	路盤 D#399-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	2.8			県単価・2019/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	2.8	6,772	18,961	路盤 DF421-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	5.6	8,091	45,309	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	4.2	7,716	32,407	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	14	2,502	35,028	仮復旧 DF410-J04
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	14	979	13,706	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	14	510	7,140	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	0.7	8,803	6,162	DF4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.7			県単価・2019/04/01・103 K0021
給水管接続替調整工		件	10	4,307	43,070	G0042-B00
計					1,264,728	

第 6 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工A

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15cm以下	m	4	1,066	4,264	DF040036-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	24,080	2,408	DF020102-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	m3	0.1	29,510	2,951	Z0003-B00
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO扱 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/04/01・103 X0026
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	8,731	873	DF020101-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.7	8,863	23,930	DF020042-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	2.7	6,468	17,463	DF020016-J01
メーター移設工 20mm SUS316	土工別塗計上	箇所	7	74,010	518,070	F1818-B00
計					570,578	

φ50mm

第7号内訳書

仮設管布設撤去工A

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管資材A (運搬費含)	φ50mm L=80m 50日間	式	1		131,700	局独自 Y0001
仮設管施工費A	布設, 撤去	式	1		94,050	局独自 Y0002
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3 (平積0.10m3)	m3	1.2	2,612	3,134	残土 D#399-J01
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	1.2	6,300	7,560	局独自 K0030-200
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.2	5,300	6,360	残土 D#421-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3 (平積0.10m3)	m3	9.1	2,612	23,769	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.1	6,772	61,625	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.1	6,772	61,625	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	11.7	2,612	30,560	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	11.7			県単価・2019/04/01・103 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	11.7	6,772	79,232	路盤 D#421-J02

第7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	9.1	7,716	70,215	D#411-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	58	2,502	145,116	仮復旧 D#440-J03
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	34	895	30,430	仮路盤 D#431-J02
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	24	979	23,496	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	58	510	29,580	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.9	8,803	25,528	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS数 処分費の対象	m3	2.9			県単価・2019/04/01・103 K0024
断水連絡工	φ50~φ100 (切筋込み)	箇所	1	26,170	26,170	F0801-B00
水替工 (管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	17	35	595	G0074-B00
仮設給水管付替工 (φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	11	9,518	104,698	F1182-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					1,027,623	

第 8 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)	補正值1.2	人日	61			県単価・2019/04/01・労務2
計					966,240	

第 9 号内訳書

配水管布設工B

φ100mm, L=63m, h=0.8m, 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
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3	2,612	6,007	残土 D#399-J01
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	2.3	6,300	14,490	局独自 K0030-200
発生土運搬費	D1D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0.13m3	m3	2.3	5,300	12,190	残土 D#421-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	25.9	2,612	67,650	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	25.9	6,772	175,394	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	25.9	6,772	175,394	改良土 D#421-J02
人力掘削	砂,砂質土,粘土	m3	3.6	11,820	42,552	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) 14.5km以下	m3	3.6	6,742	24,271	土砂 D#020002-J01
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) 14.5km以下	m3	3.6	6,742	24,271	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	7.7	2,612	20,112	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	7.7			県単価・2019/04/01-103 K0028

第 9 号付属 1

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13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.7	6,772	52,144	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	18.9	8,091	152,919	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	7	7,716	54,012	D#411-J02
人力埋戻	改良土(40-0)	m3	3.6	11,220	40,392	Z0002-B00
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	63	1,921	121,023	F0402-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	15	2,161	32,415	D#0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	5	2,161	10,805	D#0262-J02
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	2	1,857	3,714	D#053-J01
メカニカル継手工	K形 呼び径100mm 特殊押輪	口	1	2,808	2,808	D#022-J03
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm G-L i n k接合	口	2	3,458	6,916	D#0262-J05
G X形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	1	2,161	2,161	D#0262-J04

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	3	1,729	5,187	D8051-101
G X形継手挿口加工工	呼び径100mm タッピンねじ式固定	口	2	1,797	3,594	D8027-101
鑄鉄管切断・溝切り2工程	φ100 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	2	12,000	24,000	F0527-100
仕切弁設置工 φ100		基	1	13,280	13,280	F0512-100
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	223	560	124,880	D8010035-101
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 <sup>2</sup>	38	2,502	95,076	仮復旧 D8440-103
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 <sup>2</sup>	38	979	37,202	先行路盤 D8431-101
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	38	510	19,380	D84301-101
As塊処理	D I D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.9	8,803	16,725	D84201-101
廃材処理料(東部地区)	AS敷 処分費の対象	m <sup>3</sup>	1.9			県単価・2019/04/01・103 K0021
計					1,425,796	

第 10 号 内訳書 管撤去工B

φ50, L=63m

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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.7	2,612	17,500	D8393-101
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.7	6,772	45,372	土砂 D8421-102
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.7	6,772	45,372	改良土 D8421-102
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.7	8,091	54,209	D8411-101
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	63	451	28,413	F0792-100
計					190,866	

第 11 号 内訳書

給水管接続替工B

6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F4/A、密着コア含)	φ100*25 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	6	13,480	80,880	局独自 A1042-000
給水管接続替工 φ25 PEP L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上	箇所	4	47,020	188,080	F1033-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	箇所	2	51,940	103,880	F1035-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.5	2,612	1,306	残土 D#399-J01
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	0.5	6,300	3,150	局独自 K0030-200
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	5,300	2,650	残土 D#421-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5.8	2,612	15,149	D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.8	6,772	39,277	土砂 D#421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.8	6,772	39,277	改良土 D#421-J02
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.6	2,612	4,179	路盤 D#399-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	1.6			県単価・2019/04/01・103 K0028

第 11 号 付属 1

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13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.6	6,772	10,835	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	3.3	8,091	26,700	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	2.5	7,716	19,290	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	8	2,502	20,016	仮復旧 D#440-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	8	979	7,832	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	8	510	4,080	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	8,803	3,521	D#4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2019/04/01・103 K0024
給水管接続替調整工		件	6	4,307	25,842	G0042-B00
計					605,284	



第 12 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工B

6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	1,066	10,660	DP010936-102
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	0.2	24,080	4,816	DP020102-101
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	m3	0.2	29,510	5,902	Z0803-100
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2019/04/01・103 K0028
般運搬工(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	8,731	1,746	DP020101-101
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.3	8,863	20,384	DP020012-101
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	2.3	6,468	14,876	DP020016-101
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	6	74,010	444,060	F1818-100
計					503,682	

第 13 号 内訳書 仮設管布設撤去工B

φ50mm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管資料B (運搬費含)	φ50mm L=57m 50日間	式	1		36,380	局独自 Y0003
仮設管施工費B	布設,撤去	式	1		58,480	局独自 Y0004
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.9	2,612	2,350	残土 DP399-101
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	0.9	6,300	5,670	局独自 K0030-200
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.9	5,300	4,770	残土 DP421-101
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5.2	2,612	13,582	DP399-101
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.2	6,772	35,214	土砂 DP421-102
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.2	6,772	35,214	改良土 DP421-102
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	8	2,612	20,896	路盤 DP399-101
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	8			県単価・2019/04/01・103 K0028
発生土運搬費	DID区間有 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	8	6,772	54,176	路盤 DP421-102

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)	(鬆間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5.2	7,716	40,123	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	40	2,502	100,080	仮復旧 D#440-J03
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	23	895	20,585	仮路盤 D#431-J02
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	17	979	16,643	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	40	510	20,400	D#430-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	2	8,803	17,606	D#421-J01
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	2			県単価・2019/04/01・103 K0024
仮設給水管付替工(φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	6	9,518	57,108	F1182-B00
計					585,977	

第 14 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	21			県単価・2019/04/01・労務2 R0011
計					332,640	

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, ポリビック	m	80	100	8,000	F0930-F091
通水洗管工	150以下, ポリビック	m	63	145	9,135	F0931-F091
計					17,135	

