

二葉地区配水管布設工事 (2020の1)  
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

2020年度	工事番号	SK0201	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	二葉地区配水管布設工事 (2020の1)																											
ブロック番号	2504	工事場所			横須賀市二葉2丁目11番先から12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管 (φ50, VP) 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> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">記</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td></td> <td>L=120m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VP</td> <td></td> <td>L=129m</td> <td></td> </tr> </table> <p>工期 自令和 年 月 日 至令和 年 月 日</p>										記						配水管布設工事	φ50	PEP		L=120m		撤去管	φ50	VP		L=129m	
記																												
配水管布設工事	φ50	PEP		L=120m																								
撤去管	φ50	VP		L=129m																								
工事施行方法	請 負	工事日数	130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	013200058
設計種別	当初設計
工事番号	S K 0201
工事名	二葉地区配水管布設工事 (2020の1)
ブロック番号	2504

### 諸経費情報

単価世代	2020年 8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  
¥18,161,000円

(補助事業費) ¥0円  
(単独事業費) ¥18,161,000円

直接工事費 ¥9,599,749円  
 共通仮設費 ¥1,323,240円  
 現場管理費 ¥2,879,000円  
 一般管理費等 ¥2,708,587円  
 計 ¥16,510,576円

最低制限価格 16,557,970円  
 (税抜 15,052,700円)

総 括 表

工 事 名 二葉地区配水管布設工事 (2020の1)  
 工 事 場 所 横須賀市二葉2丁目11番先から12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	9,599,749円	1,323,240円	2,879,000円	2,708,587円	16,510,576円	16,510,576円
合計	9,599,749円	1,323,240円	2,879,000円	2,708,587円	16,510,576円	16,510,576円
スクラップ評価額					-576円	-576円
合計					16,510,000円	16,510,000円
消費税等相当額					1,651,000円	1,651,000円
総合計金額					18,161,000円	18,161,000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		238,910	第 1 号内訳書参照 @U001
		材料費 計					238,910	+3
工事費			φ 50 PEP	m	120			/H
		配水管布設工 (A-1)	φ 50mm, L=107m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査2m含む	式	1		1,838,689	第 2 号内訳書参照 @U002
		管撤去工 (A-1)	φ 50mm, L=116m	式	1		155,313	第 3 号内訳書参照 @U003
		配水管布設工 (A-2)	φ 50mm, L=13m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工1m含む	式	1		240,434	第 4 号内訳書参照 @U004
		管撤去工 (A-2)	φ 50mm, L=13m	式	1		5,889	第 5 号内訳書参照 @U005

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-1)	φ 50mm	式	1		1,348,590	第 6 号内訳書参照 @U006
		仮設管布設撤去工 (A-2)	φ 50mm	式	1		106,022	第 7 号内訳書参照 @U007
		給水管接続替工 (A-1)	15箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		1,168,488	第 8 号内訳書参照 @U008
		給水管接続替工 (A-2)	2箇所 h=0.8m, 機械, 昼間	式	1		202,517	第 9 号内訳書参照 @U009
		宅地内鉛給水管取替工	5件	式	1		443,578	第 10 号内訳書参照 @U010
		路面復旧工 (A-1)	アスファルト, t=5cm フィニッシャー, 昼間	式	1		1,728,006	第 11 号内訳書参照 @U011
		路面復旧工 (A-2)	コンクリート, t=15cm 人力, 昼間	式	1		665,313	第 12 号内訳書参照 @U012
		交通管理工		式	1		1,458,000	第 13 号内訳書参照 @U013
		工事費 計					9,360,839	+3
		直接工事費 計					9,599,749	処分費控除額=545,983 =808,661-8,755,945*0.03 ++P
		間接工事費						/H

P-2

付属 2

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		1,311,000	8,209,962*0.1598 対象額=9,599,749-1,389,787 率=13.32%*1.2 %07Kr
		技術管理費		式	1		12,240	第 14 号内訳書参照 @U014
		共通仮設費計					1,323,240	+3K
		純工事費					10,922,989	++J
		現場管理費		式	1		2,879,000	9,533,202*0.302 対象額=10,922,989-1,389,787 率=27.45%*1.1 %07Jo
		工事原価					13,801,989	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		2,703,285	13,256,006*0.204以内 対象額=13,801,989-545,983 率=20.4%*1 %07Gp
		契約保証費		式	1		5,302	13,256,006*0.0004 対象額=13,801,989-545,983 !92lr
		一般管理費等計					2,708,587	+3

P-3

付属 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		-576	第 15 号内訳書参照 @U015
		工事価格					16,510,000	++T
		消費税等相当額		式	1		1,651,000	16,510,000*0.1 %S10
		請負工事費 合計					18,161,000	++U

P-4

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 (水道配水用ホリェチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	120	687	82,440	局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	32			建物, 積資・2020/06/01・290, 431 A2109
PE EFソケット	φ75 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・290, 431 A2110
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・290, 430 A2184
PE ベンド	φ50*22 1/2° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・290, 430 A2185
PE ベンド	φ50*11 1/4° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・290, 430 A2186
PE チーズ	φ50*50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・290, 430 A2176
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	1	38,340	38,340	局独自 A2235
PE Sベンド	φ50 300H JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・Web版, 430 A2203
PE レデューサ	φ75*50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/06/01・Web版, 430 A2169
PE キャップ	φ50 JWWA K 145	個	2			建物, 積資・2020/06/01・290, 430 A2218

P-5

第 1 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE フランジ G形	φ75 (7.5K) (フランジ部PCD) PTC K 13	個	1	12,520	12,520	局独自 A2226
フランジ蓋 形式2	φ75(2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	枚	1	7,640	7,640	局独自 N1615-070
計					238,910	

第 2 号内訳書 配水管布設工 (A-1)

φ50mm, L=107m, 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0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.1	2,917	9,042	残土 DW399-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	3.1	6,300	19,530	局独自 K0030-200
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2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.1	5,355	16,600	残土 DW421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	40.2	2,917	117,263	DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	40.2	5,355	215,271	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	40.2	5,355	215,271	改良土 DW421-J02
人力掘削	砂、砂質土、粘性土(掘削・積込)	m3	2.4	12,050	28,920	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	2.4	5,269	12,645	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	2.4	5,269	12,645	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	12.6	2,917	36,754	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	12.6			県単価・2020/08/01・105 K0028

第 2 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	12.6	5,355	67,473	路盤 DW421-J03
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	27.5	9,215	253,412	DW411-J02
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	8,840	112,268	DW411-J03
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	2.4	11,970	28,728	Z0002-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	107	2,078	222,346	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	28	1,874	52,472	DW053-J01
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	2	1,745	3,490	DW054-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	1	2,343	2,343	DW053-J02
PEフランジ接合工 φ75		口	1	6,350	6,350	F0507-B00
フランジ接合工 φ75	(JWWA 7.5K)	口	1	6,090	6,090	F0471-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	62	2,519	156,178	仮復旧 DW440-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホよ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	62	511	31,682	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	3.1			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホよ山積0.13m3	m3	3.1	6,962	21,582	仮復旧 DW4211-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	62	989	61,318	先行路盤 DW431-J01
断水連絡工	φ50~φ100(切筋込み)	箇所	1	26,400	26,400	F0801-B00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	2	1,376	2,752	F0561-B00
水替工(断水連絡用)	50m/m	日	1	3,281	3,281	F3118-B00
広報用各戸ピラ		枚	17	36	612	G0074-B00
小型バックホよ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	3	511	1,533	再掘削(舗装) DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホよ山積0.13m3	m3	0.2	6,962	1,392	再掘削(舗装) DW4211-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホよ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.8	2,917	2,333	再掘削(路盤) DW399-J01
小型バックホよ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.8	2,917	5,250	再掘削(土工) DW399-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホよ)	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.1	3,465	3,811	再掘削(埋戻20-0mm) DW411-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホよ)	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.7	3,465	2,425	再掘削(埋戻40-0mm) DW411-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	m2	3	570	1,710	再掘削(仮路盤) DW431-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	3	2,519	7,557	再掘削(仮舗装) DW440-J02
計					1,838,689	



第 3 号内訳書 管撤去工 (A-1)

φ 50mm, L=116m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	116	453	52,548	F0792-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	769	769	F0556-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,917	583	残土 DW399-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	0.2	6,300	1,260	肩独自 K0030-200
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2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	5,355	1,071	残土 DW421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.8	2,917	8,167	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.8	5,355	14,994	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.8	5,355	14,994	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	1	2,917	2,917	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	1			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	5,355	5,355	路盤 DW421-J03

P-11

第 3 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	2.8	8,840	24,752	DW411-J03
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	2,519	12,595	仮復旧 DW440-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	5	511	2,555	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	6,962	2,088	仮復旧 DW4211-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	989	4,945	先行路盤 DW431-J01
計					155,313	

P-12

第 4 号内訳書 配水管布設工 (A-2)

φ50mm, L=13m, h=0.8m, 機械, 昼間  
 試掘調査工 1m含む

0U004

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	2,917	14,585	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5	5,355	26,775	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5	5,355	26,775	改良土 DW421-J02
人力掘削	砂、砂質土、粘性土(掘削・積込)	m3	1.3	12,050	15,665	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	m3	1.3	5,269	6,849	土砂 DP020002-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) 10.5km以下	m3	1.3	5,269	6,849	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	0.9	2,917	2,625	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	0.9			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.9	5,355	4,819	路盤 DW421-J03
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	9,215	30,409	DW411-J02
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	1.7	8,840	15,028	DW411-J03

P-13

0U004

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	改良土(40-0)	m3	1.3	11,970	15,561	Z0002-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	13	2,078	27,014	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	4	1,874	7,496	DW053-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	8	2,519	20,152	仮復旧 DW440-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	8	905	7,240	仮路盤 DW431-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	8	511	4,088	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	6,962	2,784	仮復旧 DW4211-J01
計					240,434	

P-14

第 5 号内訳書 管撤去工 (A-2)

φ 50mm, L=13m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ 50 VP	(切断含)	m	13	453	5,889	F0792-B00
計					5,889	

第 6 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
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.6	2,917	4,667	残土 DW399-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	1.6	6,300	10,080	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	1.6	5,355	8,568	残土 DW421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	11.2	2,917	32,670	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	11.2	5,355	59,976	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	11.2	5,355	59,976	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	15	2,917	43,755	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	15			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	15	5,355	80,325	路盤 DW421-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	11.2	8,840	99,008	DW411-J03
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	75	2,519	188,925	仮復旧 DW440-J02

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0.13m3(平積0.10m3)	m2	75	511	38,325	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	3.8			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	3.8	6,962	26,455	仮復旧 DW4211-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	905	38,915	仮路盤 DW431-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	32	989	31,648	先行路盤 DW431-J01
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	11	8,500	93,500	F1181-B00
仮設給水管付替工(φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	4	9,571	38,284	F1182-B00
断水連絡工	φ50~φ100(切断込み)	箇所	1	26,400	26,400	F0801-B00
水替工(断水連絡用)	50m/m	日	1	3,281	3,281	F3118-B00
広報用各戸ピラ		枚	17	36	612	G0074-B00
仮設管賃料(運搬費含)	φ50, L=120m 50日間	式	1		227,700	局独自 Y0001

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管施工費	φ50, L=120m 布設, 撤去	式	1		152,800	埋設 局独自 Y0002
計					1,348,590	

第 7 号内訳書 仮設管布設撤去工 (A-2)

φ 50mm

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	1.4	2,917	4,083	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.4	5,355	7,497	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.4	5,355	7,497	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	1.3	2,917	3,792	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	1.3			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.3	5,355	6,961	路盤 DW421-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	1.4	8,840	12,376	DW411-J03
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	9	2,519	22,671	仮復旧 DW440-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	9	905	8,145	仮路盤 DW431-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	9	511	4,599	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2020/08/01・105 K0024

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9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	6,962	3,481	仮復旧 DW4211-J01
仮設給水管付替工(φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	2	8,500	17,000	F1181-B00
計					106,022	

第 8 号内訳書 給水管接続替工 (A-1)

15箇所  
h=0.8m, 機械, 昼間

0U008

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	11	32,130	353,430	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	4	33,480	133,920	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	9	35,250	317,250	F1051-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=5m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	2	42,610	85,220	F1065-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	4	21,420	85,680	F1066-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4	2,917	1,166	残土 DW399-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	0.4	6,300	2,520	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	0.4	5,355	2,142	残土 DW421-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.2	2,917	12,251	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.2	5,355	22,491	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.2	5,355	22,491	改良土 DW421-J02

P-21

0U008

第 8 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.4	2,917	4,083	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	1.4			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.4	5,355	7,497	路盤 DW421-J03
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	2.5	9,215	23,037	DW411-J02
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	1.7	8,840	15,028	DW411-J03
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	2,519	17,633	仮復旧 DW440-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	7	511	3,577	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS板 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	6,962	2,784	仮復旧 DW4211-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	7	989	6,923	先行路盤 DW431-J01
給水管接続替調整工		件	15	2,763	41,445	G0042-B00

P-22

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					1,168,488	

第 9 号 内 訳 書 給水管接続替工 (A-2)

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
分水栓付EFサドル (防食フィルム含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	2	32,130	64,260	局独自 A1101
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 PEP, VP用	箇所	1	35,520	35,520	F1062-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=5m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	1	42,610	42,610	F1065-B00
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.9	2,917	5,542	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.9	5,355	10,174	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.9	5,355	10,174	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	0.2	2,917	583	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	0.2			県単価・2020/08/01・105 K0028
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	5,355	1,071	路盤 DW421-J03
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	9,215	9,215	DW411-J02
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	0.9	8,840	7,956	DW411-J03

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	2	2,519	5,038	仮復旧 DW440-J02
小型パッカ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	2	511	1,022	仮復旧 DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2020/08/01・105 K0024
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック積 パッカ材山積0.13m3	m3	0.1	6,962	696	仮復旧 DW4211-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	2	905	1,810	仮路盤 DW431-J02
給水管接続替調整工		件	2	2,763	5,526	G0042-B00
計					202,517	

第 10 号 内 訳 書 宅地内鉛給水管取替工

5件

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター移設工 13mm SUS316	土工別途計上	箇所	3	78,320	234,960	F1817-B00
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	2	76,200	152,400	F1818-B00
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	12	1,072	12,864	DP040036-J01
コンクリートとりこわし工	コンクリートブレーカー、無筋	m3	0.2	31,030	6,206	Z0004-B00
廃材処理料(東部地区)	無筋CO設 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2020/08/01・105 K0026
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 10.5km以下	m3	0.2	6,827	1,365	DP020101-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 小型車無し	m3	0.2	24,500	4,900	DP020102-J02
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	1.9	9,031	17,158	DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	1.9	6,589	12,519	DP020016-J01
計					443,578	



第 11 号内訳書 路面復旧工 (A-1)

アスファルト, t=5cm  
フィニッシャー, 昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	385	564	217,140	DP040036-J02
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4回	式	1		189,980	D332A1-J04*
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	415	457	189,655	DW430-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離9.2km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20.8	3,977	82,721	DW4211-J04
廃材処理料 (東部地区)	AS版 処分費の対象	m <sup>3</sup>	20.8			県単価・2020/08/01・105 K0024
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	415	267	110,805	DW432-J01
表層工(車道・路肩部)	幅1.4~3.0m以下 1層平均厚50mm PK-3 密粒度AS混合物(13) 小型車	m <sup>2</sup>	415	2,039	846,185	DP040008-J01
計					1,728,006	

第 12 号内訳書 路面復旧工 (A-2)

コンクリート, t=15cm  
人力, 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	52	1,072	55,744	DP040036-J01
人力施工による舗装版とりこわし・積込工	無筋構造物	m <sup>3</sup>	6.5	31,030	201,695	既設舗装 Z0003-B00
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO設 処分費の対象	m <sup>3</sup>	6.5			県単価・2020/08/01・105 K0026
設運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D I D 区間有 10.5km以下	m <sup>3</sup>	6.5	6,827	44,375	既設舗装 DP020101-J01
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>	2.4	2,917	7,000	路盤入替 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 <sup>3</sup>	2.4			県単価・2020/08/01・105 K0028
発土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離10.3km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.4	5,355	12,852	路盤入替 DW421-J02
上層路盤工 (施工幅1.8m以上)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m <sup>2</sup>	13	436	5,668	路盤入替 DW431-J03
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)		m <sup>2</sup>	13	217	2,821	路床 DW432-J03
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	30	267	8,010	路盤 DW432-J01
人力舗設工	平均舗設厚15cm 小型車	m <sup>2</sup>	43	6,451	277,393	D3132-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					665,313	

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		人日	108			県単価・2020/08/01・労務2 R0011-001
計					1,458,000	

第 14 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	120	102	12,240	F0930-B00
計					12,240	

第 15 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	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	48	-12	-576	局独自 K5102
計					-576	