

ハイランド地区配水管布設工事（2021の1）
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

2021年度	工事番号	SP.001	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	ハイランド地区配水管布設工事（2021の1）																									
ブロック番号	5191				工事場所	横須賀市ハイランド5丁目6番先から14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> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">記</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=341m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=324m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ100</td> <td>ADIP</td> <td>L=87m</td> </tr> </tbody> </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=341m	撤去管	φ50	HIVP	L=324m	撤去管	φ100	ADIP	L=87m
記																										
配水管布設工事	φ50	PEP	L=341m																							
撤去管	φ50	HIVP	L=324m																							
撤去管	φ100	ADIP	L=87m																							
工事施行方法	請 負	工事日数	180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	013200119
設計種別	当初設計
工事番号	SP001
工事名	ハイランド地区配水管布設工事(2021の1)
ブログ番号	5191

諸経費情報

単価世代	2021年 3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
¥44,440,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥44,440,000円

直接工事費 ¥23,462,444円
 共通仮設費 ¥2,818,464円
 現場管理費 ¥8,167,000円
 一般管理費等 ¥5,981,422円
 計 ¥40,429,330円

総括表

工事名 ハイランド地区配水管布設工事 (2021の1)

工事場所 横須賀市ハイランド5丁目6番先から14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	23,462,444円	2,818,464円	8,167,000円	5,981,422円	40,429,330円	40,429,330円
合計	23,462,444円	2,818,464円	8,167,000円	5,981,422円	40,429,330円	40,429,330円
スクラップ評価額					-29,330円	-29,330円
合計					40,400,000円	40,400,000円
消費税等相当額					4,040,000円	4,040,000円
総合計金額					44,440,000円	44,440,000円

最低制限価格 40,284,200円
 (税抜 36,622,000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			/li
請負工事費								/li
直接工事費								/li
工事費								/li
試掘工								/li
		試掘土工	9 m	式	1		419,353	第 1 号内訳書参照 @U001
		仮設管布設撤去工						/li
		仮設管布設撤去土工	φ 50mm, L=270m	式	1		1,849,880	第 2 号内訳書参照 @U002
		仮設管布設撤去管工	φ 50mm, L=270m	式	1		1,577,577	第 3 号内訳書参照 @U003
		配水管布設工						/li
		配水管布設材料費	φ 50PEP, L=341m, h=0.8m	式	1		986,430	第 4 号内訳書参照 @U004

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		配水管布設土工	φ 50PEP, L=341m, h=0.8m	式	1		4,496,990	第 5 号内訳書参照 @U005
		配水管布設管工	φ 50PEP, L=341m, h=0.8m	式	1		904,518	第 6 号内訳書参照 @U006
		公道内給水管接続替工						/li
		公道内給水管接続替材料費	50箇所, h=0.8m	式	1		1,596,560	第 7 号内訳書参照 @U007
		公道内給水管接続替土工	50箇所, h=0.8m	式	1		1,071,973	第 8 号内訳書参照 @U008
		公道内給水管接続替管工	50箇所, h=0.8m	式	1		2,310,820	第 9 号内訳書参照 @U009
		宅地内給水管接続替工						/li
		宅地内給水管接続替土工	宅地内接続替44箇所, メータ一移設39箇所	式	1		532,762	第 10 号内訳書参照 @U010
		宅地内給水管接続替管工	宅地内接続替44箇所, メータ一移設39箇所	式	1		2,999,730	第 11 号内訳書参照 @U011
		管撤去工						/li
		管撤去土工	φ 100ADIP, L=87m, h=1.2m φ 50HIVP, L=324m, h=1.0m	式	1		1,451,332	第 12 号内訳書参照 @U012

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		管撤去管工	φ100ADIP, L=87m, h=1.2m φ50HIVP, L=324m, h=1.0m	式	1		248,219	第13号内訳書参照 ④013
	交通管理工							/I
		交通管理工		式	1		3,016,300	第14号内訳書参照 ④014
	工事費計						23,462,444	+3
	直接工事費計						23,462,444	処分費控除額=1,517,123 =2,128,692-20,385,663*0.03 ++P
	間接工事費							/I
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む) /I
		共通仮設費		式	1		2,617,000	18,868,540*0.1387 対象額=23,462,444-4,593,904 率=11.56%*1.2 %07Kr
		準備費		式	1		166,000	第15号内訳書参照 ④015
		技術管理費		式	1		35,464	第16号内訳書参照 ④016
	共通仮設費計						2,818,464	+3K

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	細工事費						26,280,908	++J
		現場管理費		式	1		8,167,000	21,521,004*0.3795 対象額=26,280,908-4,759,904 率=34.5%*1.1 %07Jo
	工事原価						34,447,908	+IG
	一般管理費等							/I
		一般管理費等		式	1		5,968,317	32,764,785*0.1824以内 対象額=34,447,908-1,683,123 率=18.24%*1 %07Op
		契約保証費		式	1		13,105	32,764,785*0.0004 対象額=34,447,908-1,683,123 %01lr
	一般管理費等計						5,981,422	+3
		スクラップ評価額		式	1		-29,330	第17号内訳書参照 ④017
	工事価格						40,400,000	++T
	消費税等相当額			式	1		4,040,000	40,400,000*0.1 %S10
	請負工事費合計						44,440,000	++U

第 1 号内訳書 試掘土工

9 m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力掘削		m3	11.3	12,100	136,730	Z0001-B00
人力埋戻工		m3	10.8	12,000	129,600	Z0002-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) 4.5km以下	m3	22.1	3,267	72,200	DP020002-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	36	567	20,412	DP040036-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.8	2,960	5,328	DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.8	2,716	4,888	DW421-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	3,530	1,765	DW4211-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	9	520	4,680	DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS浸 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2021/01/01・105 K002A
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	1.8			県単価・2021/01/01・105 K002B
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	0.5	3,972	1,986	局独自 K0029

P-5

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	9	991	8,919	DW431-J01
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒質AS混合物(13)	m2	9	2,525	22,725	DW440-J01
計					419,353	

P-6

第 2 号内訳書 仮設管布設撤去土工

φ50mm, L=270m

0U002

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	280	567	158,760	DP040036-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	67.9	2,960	200,984	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	37.1	2,716	100,763	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離4.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	53.5	3,319	177,566	DW421-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.3	3,530	32,829	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.1	3,017	12,369	DW421-J03
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	185	520	96,200	DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS液 処分費の対象	m3	9.3			県単価・2021/01/01・105 K0024
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	37.1			県単価・2021/01/01・105 K0028
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(八里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m3	4.1	3,972	16,285	局独自 K0029
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(程間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	26.8	8,880	237,984	DW411-J02

P-7

0U002

第 2 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	104	621	64,584	DW431-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	81	991	80,271	DW431-J01
舗装工(人力施工)	川道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	185	2,525	467,125	DW440-J01
計					1,849,880	

P-8

第 3 号 内訳書 仮設管布設撤去管工

φ 50mm, L=270m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設管賃料 (運搬費含む)	φ 50mm L=270m 110日間	式	1		495,700	局独自 Y0001
仮設管施工費	φ 50mm L=270m 布設・撤去	式	1		365,800	局独自 Y0002
仮設給水管付替工 (φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	36	8,816	317,376	F1181-B00
仮設給水管付替工 (φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	1	9,977	9,977	F1182-B00
仮設給水管付替工 (φ50)	設置・撤去、材工共	箇所	1	22,740	22,740	F1184-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	5	50,320	251,600	F1065-B00
サドル付分水栓 (防食タイプ含)	50*20 VP用 JWWA規格形 A形	個	5	10,460	52,300	局独自 A1021-000
断水連絡工	φ 50~φ 100(切断込み)	箇所	2	26,870	53,740	F0801-B00
水替工 (断水連絡用)	50m/m	日	2	3,290	6,580	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	49	36	1,764	G0074-B00
計					1,577,577	

第 4 号 内訳書 配水管布設材料費

φ 50PEP, L=341m, h=0.8m

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ接合部品 (7.5K GF-1型)	六角ボルト腐蝕処理ナット付 (16*75) パッキン (GF-1型) φ50	組	8	3,480	27,840	局独自 Y0003
PE直管 (水道配水用ポリエチレン管)	φ 50*5m JWWA K 144	本	67			建物, 積資・2020/12/01・289,430 A2095
PE EFソケット	φ 50 JWWA K 145	個	89			建物, 積資・2020/12/01・290,431 A2109
PE チーズ	φ 50*50 JWWA K 145	個	4			建物, 積資・2020/12/01・290,430 A2176
PE ベンド	φ 50*45° JWWA K 145	個	5			建物, 積資・2020/12/01・290,430 A2184
PE ベンド	φ 50*22 1/2° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/12/01・290,430 A2185
PE ベンド	φ 50*11 1/4° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/12/01・290,430 A2186
PE キャップ	φ 50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/12/01・290,430 A2218
PE Sベンド	φ 50 450H JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2020/12/01・Web版, 430 A2204
PE フランジ G形	φ 50 (7.5K) (フランジ部PCD) PTC K 13	個	8	10,260	82,080	局独自 A2224
LAソケット (HILA-S AB)	φ 50 (VP,GP用) 2インチ	個	1	6,280	6,280	局独自 A0505

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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3DkN以上	個	1	51,450	51,450	局独自 A2282
PE メカニカルソケット (PEP*VP)	φ50 PTC G 30	個	1	33,680	33,680	局独自 A2236
SF仕切弁	φ50 (2種 7.5K) JWWA B 120 内ネジ式・浅埋型・右開	基	4			建物,積資・2020/12/01・298,441 N3100-050
明示シート (鉄管類)	幅40cm 上下水道局に連絡して下さい印字	m	341	190	64,790	局独自 A1518
仕切弁きょう	短	個	4	31,310	125,240	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	4	9,530	38,120	局独自 A1842
計					986,430	

第 5 号 内 訳 書 配水管布設土工

φ50PEP, L=341m, h=0.8m

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	692	567	392,364	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7回	式	1		341,031	D332A1-J01*
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	173.5	2,960	513,560	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	38.1	2,716	103,479	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離4.2km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	253.2	3,319	840,370	DW421-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	9.5	3,530	33,535	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	8.8	3,017	26,549	DW421-J03
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	190	520	98,800	DW4301-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	9.5			県単価・2021/01/01・105 K0024
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	38.1			県単価・2021/01/01・105 K0028
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	8.8	3,972	34,953	局独自 K0029

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	87.4	9,255	808,887	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	39.2	8,880	348,096	DW411-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	190	991	188,290	DW431-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	190	2,525	479,750	DW440-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	9	520	4,680	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	3,530	1,765	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2021/01/01・105 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	7.7	2,960	22,792	DW399-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5.3	3,505	18,576	DW411-J03
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層	m2	9	572	5,148	DW431-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	2,525	22,725	DW440-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					4,496,990	

第 6 号内訳書 配水管布設管工

φ50PEP, L=341m, h=0.8m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ300以下天端明示テープ工		m	341	8	2,728	G0875-B00
仕切弁設置工 φ50		基	4	13,390	53,560	F0540-B00
メカニカル継手工	K形 呼び径100mm 特殊押輪	口	1	2,881	2,881	DW022-J02
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	8	2,216	17,728	DW024-J03
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径50mm	m	341	611	208,351	DW052-J01
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	89	1,905	169,545	DW053-J01
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	3	1,773	5,319	DW054-J01
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	10	443	4,430	DW079-J01
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	2	785	1,570	DW0321-J01
管明示シート工		m	341	86	29,326	DW02F-J01
管明示テープ工	呼び径φ50×4000 天端明示 無	m	341	19	6,479	DW02E-J01

第 6 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロケータリングワイヤー工		m	341	226	77,066	DW056-J01
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm以下	m	341	945	322,245	DW057-J01
水替工(断水連絡用)	50m/m	日	1	3,290	3,290	F3118-B00
計					904,518	

第 7 号 内訳書 公道内給水管接続替材料費

50箇所, h=0.8m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
おねじ付ソケット	φ50 PTC B 21	個	1	9,940	9,940	局独自 A1129
青銅ゲート弁 JIS10kg埋設型	φ50	個	1	10,900	10,900	局独自 A1614
分水栓付EFサドル (防食71%含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	48	32,130	1,542,240	局独自 A1101
分水栓付EFサドル (防食71%含)	φ50*25 PEP用 PTC K 13	個	1	33,480	33,480	局独自 A1102
計					1,596,560	

第 8 号 内訳書 公道内給水管接続替土工

50箇所, h=0.8m

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	225	567	127,575	DP040036-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	43.8	2,960	129,648	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	11.2	2,716	30,419	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離4.2km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	59.3	3,319	196,816	DW421-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	2.8	3,530	9,884	DW421-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離3.8km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	2.9	3,017	8,749	DW421-J03
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	56	520	29,120	DW4301-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS破 処分費の対象	m3	2.8			県単価・2021/01/01・105 K0024
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	11.2			県単価・2021/01/01・105 K0028
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	2.9	3,972	11,518	局独自 K0029
管路埋戻費 (機械埋戻・小型バックホウ)	(圧間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	18.4	9,255	170,292	DW411-J01

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)	(冠間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	11.2	8,880	99,456	DW411-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	56	991	55,496	DW431-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)	m ²	56	2,525	141,400	DW440-J01
計					1,071,973	

第 9 号 内訳書 公道内給水管接続替管工

50箇所, h=0.8m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	4	35,530	142,120	F1051-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	1	40,450	40,450	F1056-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	5	25,520	127,600	F1061-B00
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	5	43,200	216,000	F1062-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	22	44,980	989,560	F1063-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=3m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	12	46,760	561,120	F1064-B00
給水管接続替工 φ50 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上(PEP用)	箇所	1	92,370	92,370	F1166-B00
給水管接続替調整工		件	50	2,832	141,600	G0042-B00
計					2,310,820	

第 10 号 内訳書 宅地内給水管接続替土工

宅地内接続枠44箇所, メーター移設39箇所

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	37	1,078	39,886	DP040036-J02
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.6	30,960	18,576	DSH026010-J01
搬運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 3.5km以下	m3	0.6	3,848	2,308	DP020101-J01
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO設 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2021/01/01・105 K0026
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	0.6	24,570	14,742	DP020102-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	28.3	9,073	256,765	DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	28.3	6,617	187,261	DP020016-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	3	567	1,701	DP040036-J01
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	1	4,556	4,556	DP040035-J01
搬運搬工(舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 3.5km以下	m3	0.1	3,848	384	DP020101-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2021/01/01・105 K0024

P-21

第 10 号 付属 1

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	1	2,525	2,525	DF440-J01
計					532,762	

第 11 号 内訳書 宅地内給水管接続替管工

宅地内接続替44箇所、メーター移設39箇所

00011

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	38	76,360	2,901,680	F1818-B00
メーター移設工 25mm SUS316	土工別途計上	箇所	1	98,050	98,050	F1819-B00
計					2,999,730	

P-23

第 12 号 内訳書 管撤去土工

φ100ADIP, L=87m, h=1.2m
φ50HVP, L=324m, h=1.0m

00012

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	140	567	79,380	DP040036-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	69.2	2,960	204,832	DW399-J01
発土運搬費	DID区間有り 運搬距離4.2km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	119.6	3,319	396,952	DW421-J02
発土運搬費	DID区間有り 運搬距離3.8km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.7	3,017	5,128	DW421-J03
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	39	520	20,280	DW4301-J01
発土運搬費	DID区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.7	2,716	20,913	DW421-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.9	3,530	6,707	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS波 処分費の対象	m3	1.9			県単価・2021/01/01-105 K0024
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・2021/01/01-105 K0028
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	1.7	3,972	6,752	局独自 K0029
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	59.8	8,880	531,024	DW411-J02

P-24

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	39	991	38,649	DW431-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)	m ²	39	2,525	98,475	DW440-J01
計					1,451,332	

第 13 号 内訳書 管撤去管工

φ100ADIP, L=87m, h=1.2m
φ50HIVP, L=324m, h=1.0m

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	324	458	148,392	F0792-B00
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	87	1,007	87,609	F0771-B00
仕切弁撤去工 φ100		基	2	3,009	6,018	F0563-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	8	775	6,200	F0556-B00
計					248,219	

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		人日	217			県単価・2021/03/01・労務2 R0011-001
計					3,016,300	

第 15 号内訳書 準備費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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・2021/01/01・107 K0010
計					166,000	

第 16 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	341	104	35,464	F0930-B00
計					35,464	

P-29

第 17 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	鋳鉄管 (ライニング有)	kg	2,339	-10	-23,390	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	495	-12	-5,940	局独自 K5102
計					-29,330	