

吉倉町地区配水管布設工事 (2019の1)
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

2019年度	工事番号	SAK201901	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	吉倉町地区配水管布設工事 (2019の1)																																					
ブロック番号	1310、2301				工事場所	横須賀市吉倉町1丁目12番地先から18番地先まで																																
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（φ100、SP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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">記</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 10%;">φ50</td> <td style="width: 10%;">PEP</td> <td style="width: 20%;">L=146m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ100</td> <td>SP</td> <td>L=109m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>VP</td> <td>L=54m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ100</td> <td>ADIP</td> <td>L=3m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=3m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ75</td> <td>TDIP</td> <td>L=1m</td> </tr> </tbody> </table>										記				配水管布設工事	φ50	PEP	L=146m	撤去管	φ100	SP	L=109m	撤去管	φ50	VP	L=54m	撤去管	φ100	ADIP	L=3m	撤去管	φ50	PEP	L=3m	撤去管	φ75	TDIP	L=1m
	記																																					
配水管布設工事	φ50	PEP	L=146m																																			
撤去管	φ100	SP	L=109m																																			
撤去管	φ50	VP	L=54m																																			
撤去管	φ100	ADIP	L=3m																																			
撤去管	φ50	PEP	L=3m																																			
撤去管	φ75	TDIP	L=1m																																			
<p>工期 自令和 年 月 日 至令和 年 月 日</p>																																						
工事施行方法	請 負			工事日数	160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	013000515
設計種別	当初設計
工事番号	SAK201901
工事名	吉倉町地区配水管布設工事 (2019の1)
ブロック番号	1310、2301

諸経費情報

単価世代	2019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	一般交通影響有り①
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
¥20,339,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥20,339,000円

直接工事費 ¥10,639,201円
 共通仮設費 ¥1,696,192円
 現場管理費 ¥3,381,000円
 一般管理費等 ¥2,796,685円
 計 ¥18,513,078円

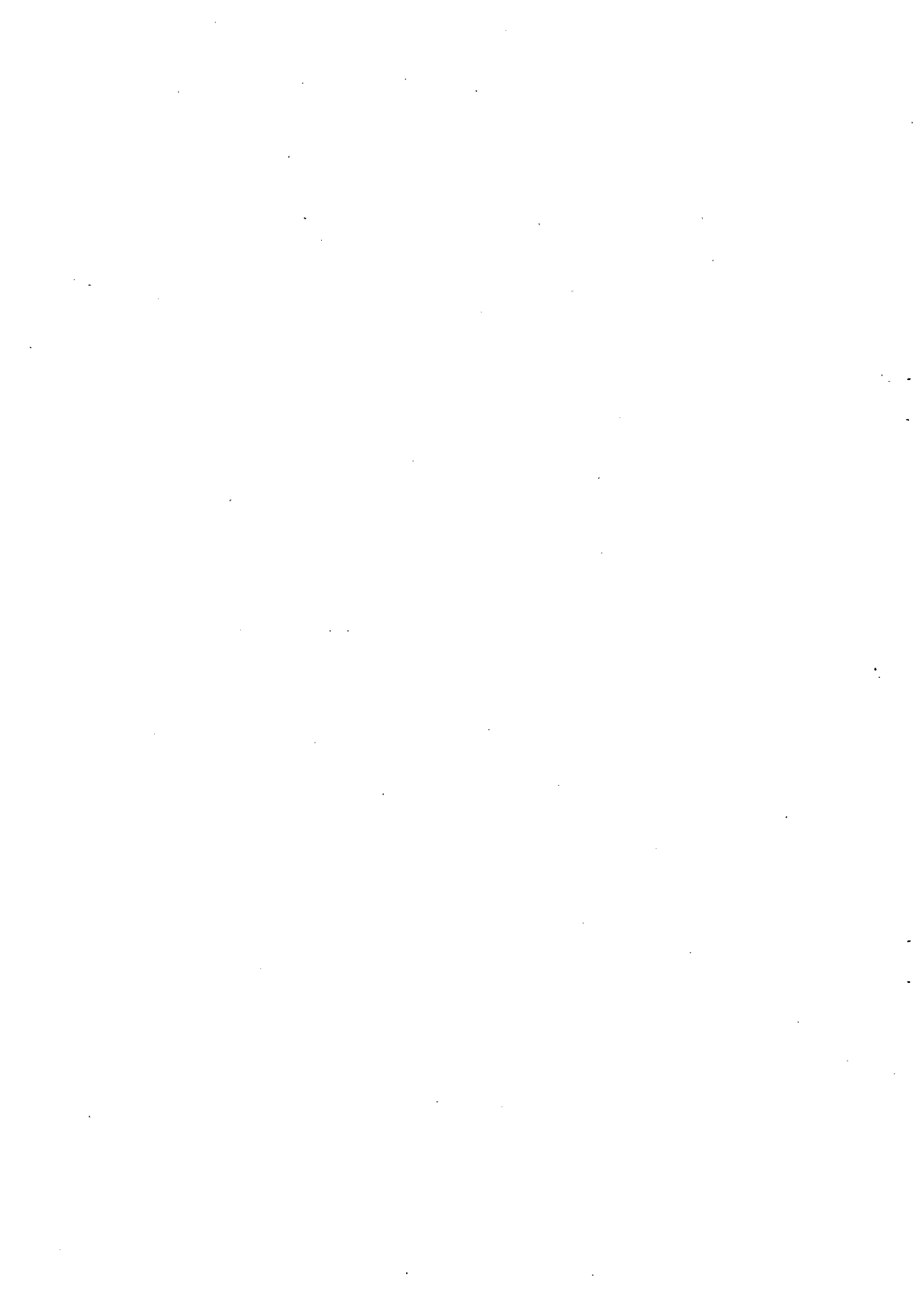
総括表

最低制限価格 18,286,840円
 (税抜 16,624,400円)

工 事 名 吉倉町地区配水管布設工事 (2019の1)

工 事 場 所 横須賀市吉倉町1丁目12番地先から18番地先まで

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	10,639,201円	1,696,192円	3,381,000円	2,796,685円	18,513,078円	18,513,078円
合計	10,639,201円	1,696,192円	3,381,000円	2,796,685円	18,513,078円	18,513,078円
スクラップ評価額					-23,078円	-23,078円
合計					18,490,000円	18,490,000円
消費税等相当額					1,849,000円	1,849,000円
総合計金額					20,339,000円	20,339,000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			/II
請負工事費								/II
直接工事費								/II
材料費								/II
材料費		材料費		式	1		897,598	第 1 号内訳書参照 ④U101
材料費計							897,598	+3
工事費		φ50 PEP		m	146			/II
配水管布設工(A-1)		φ50mm, L=6m, h=1.1m, 機械, 昼間 試掘調査工2m含む		式	1		435,952	第 2 号内訳書参照 ④U001
配水管布設工(A-2)		φ50mm, L=139m, h=0.6m, 人力, 昼間 試掘調査工6m含む		式	1		2,295,858	第 3 号内訳書参照 ④U002
配水管布設工(A-3)		φ50mm, L=1m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工1m含む		式	1		150,219	第 4 号内訳書参照 ④U102
給水管接続替工		8箇所 h=0.6m, 人力, 昼間		式	1		608,243	第 5 号内訳書参照 ④U003

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		宅地内鉛給水管取替工	3件, 昼間	式	1		258,705	第 6 号内訳書参照 ④U004
		仮設管布設撤去工	φ50, 昼間	式	1		674,715	第 7 号内訳書参照 ④U005
		管撤去工(A-1)	φ100mm, L=3m, φ50mm, L=3m	式	1		8,048	第 8 号内訳書参照 ④U006
		管撤去工(A-2)	φ100mm, L=109m, φ50mm, L=54m	式	1		334,892	第 9 号内訳書参照 ④U007
		管撤去工(A-3)	φ75mm, L=1m	式	1		966	第 10 号内訳書参照 ④U103
		路面復旧工(A-1)	アスファルト t=5cm 人力, 昼間	式	1		408,798	第 11 号内訳書参照 ④U008
		路面復旧工(A-2)	コンクリート t=10cm 人力, 昼間	式	1		1,599,909	第 12 号内訳書参照 ④U009
		路面復旧工(A-3)	アスファルト t=10cm 人力, 昼間	式	1		168,987	第 13 号内訳書参照 ④U104
		運搬工(A-2)	人肩運搬工 100m以下、140m以下	式	1		1,585,631	第 14 号内訳書参照 ④U010
		交通管理工		式	1		1,210,680	第 15 号内訳書参照 ④U011
	小計						9,741,603	+4

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事費	計					9,741,603	+3
	直接工事費	計					10,639,201	処分費控除額=193,381 =489,183-9,860,093*0.03 ++P
	間接工事費							/H
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む) /H
		共通仮設費		式	1		1,674,000	9,666,712*0.1732 対象額=10,639,201-972,489 率=13.32%*1.3 %07Kr
		技術管理費		式	1		14,892	第 16 号内訳書参照 @U080
		準備費		式	1		7,300	第 17 号内訳書参照 @U105
	共通仮設費	計					1,696,192	+3K
	純工事費						12,335,393	++J
		現場管理費		式	1		3,381,000	11,355,604*0.2978 対象額=12,335,393-979,789 率=27.07%*1.1 %07Jo
	工事原価						15,716,393	++G

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		2,796,685	15,515,712*0.1805以内 対象額=15,716,393-200,681 率=18.01%*1+0.04% %07Gp
		一般管理費等 計					2,796,685	+3
		スクラップ評価額		式	1		-23,078	第 18 号内訳書参照 @U060
	工事価格						18,490,000	++T
	消費税等相当額			式	1		1,849,000	18,490,000*0.1 %S10
	請負工事費	合計					20,339,000	++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 EFソケット	φ100 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/06/01・282, 429 A2111
PE EFチーズ(両受)	φ100*50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/06/01・282, 429 A2149
PE レデュース	φ100*50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/06/01・Web版, 428 A2170
PE ベンド	φ100*11° 1/4 JWWA K 145	個	1	5, 680	5, 680	局独自 A2191
PE フランジ G形	φ100 (7.5K) PTC K 13	個	1	28, 670	28, 670	局独自 A2227
PE EFソケット	φ75 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/06/01・282, 429 A2110
PE レデュース	φ75*50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2019/06/01・Web版, 428 A2169
PE フランジ G形	φ75 (7.5K) PTC K 13	個	1	18, 870	18, 870	局独自 A2225
A・K形離脱防止金具	φ75(接合部品含む) 離脱防止抵抗力3DN以上	組	1	33, 680	33, 680	局独自 N2611-070
PE直管(水道配水用ポリエチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	134	687	92, 058	局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	75			建物, 積資・2019/06/01・282, 429 A2109

P-5

第 1 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE ベンド	φ50*90° JWWA K 145	個	5			建物, 積資・2019/06/01・282, 428 A2183
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	5			建物, 積資・2019/06/01・282, 428 A2184
PE ベンド	φ50*22° 1/2 JWWA K 145	個	8			建物, 積資・2019/06/01・282, 428 A2185
PE ベンド	φ50*11° 1/4 JWWA K 145	個	12			建物, 積資・2019/06/01・282, 428 A2186
PE キャップ	φ50 JWWA K 145	個	2			建物, 積資・2019/06/01・282, 428 A2218
PE フランジ G形	φ50 (7.5K) PTC K 13	個	4	12, 700	50, 800	局独自 A2223
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	3	37, 090	111, 270	局独自 A2235
SF仕切弁	φ50 (2種 7.5K) JWWA B 120 内ネジ式・浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2019/06/01・290, 439 N3100-050
仕切弁きょう	短	個	5	30, 630	153, 150	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	5	9, 340	46, 700	局独自 A1842
計					897, 598	

P-6

第 2 号内訳書 配水管布設工(A-1)

φ50mm, L=6m, h=1.1m, 機械, 昼間
 試験調査工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	7.4	2,616	19,358	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.4	5,328	39,427	土砂 DW421-J08
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.4	5,328	39,427	改良土 DW421-J08
人力掘削	掘削・積込	m3	2.4	11,820	28,368	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	5,306	12,734	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	5,306	12,734	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	2,616	5,232	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	2	5,328	10,656	路盤 DW421-J08
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	2			県単価・2019/07/01・105 K0028
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(狂間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3	8,095	24,285	DW411-J05
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(狂間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.4	7,720	33,968	DW411-J02

第 2 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	2.4	11,220	26,928	Z0003-B00
PEP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	1	2,315	2,315	F0432-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	5	2,020	10,100	F0430-B00
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	3,250	3,250	DW053-J02
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径100mm 継手口数1口	箇所	2	2,275	4,550	DW053-J03
PEフランジ接合工 φ100		口	1	9,049	9,049	F0508-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	10	1,857	18,570	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	1,729	3,458	DW054-J01
PEフランジ接合工 φ50		口	4	5,816	23,264	F0506-B00
仕切弁設置工 φ50		基	2	13,310	26,620	F0540-B00
断水連絡工	φ50~φ100(切筋込み)	箇所	1	26,170	26,170	F0801-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	1	4,048	4,048	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	10	35	350	G0074-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	9	2,502	22,518	仮復旧 DW440-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	9	511	4,599	DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	0.5	6,927	3,463	DW4211-J05
廃材処理料 (東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2019/07/01・105 R0024
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	9	979	8,811	DW431-J08
計					435,952	

第 3 号 内訳書 配水管布設工(A-2)

φ50mm, L=139m, h=0.6m, 人力, 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
人力掘削	掘削・積込	m3	30.6	11,820	361,692	土砂 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	30.6	5,306	162,363	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	30.6	5,306	162,363	改良土 DP020002-J01
人力掘削	掘削・積込	m3	9.2	11,820	108,744	路盤 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	9.2	5,306	48,815	路盤 DP020002-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	9.2			県単価・2019/07/01・105 R0028
人力埋戻工	改良土(20-0)	m3	20.6	11,600	238,960	Z0015-B00
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	1.9	11,220	21,318	Z0003-B00
人力埋戻工	RC-40	m3	0.1	8,145	814	Z0018-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	139	2,020	280,780	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	64	1,857	118,848	DW053-J01

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	4	1,729	6,916	D#054-J01
分水栓付EFサドル(防食フィルム含)	φ50×25 PEP用 PTC K 13	個	2	33,490	66,980	局独自 A1102
ドレーン設置工	φ25 SSP	箇所	2	92,100	184,200	F3502-B00
As舗装版破碎工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	59	4,477	264,143	仮復旧 DP040035-J01
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	59	2,346	138,414	仮復旧 DW440-J03
搬運搬工(舗装版破碎)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m3	3	6,869	20,607	DP020101-J03
廃材処理料(東部地区)	AS破 処分費の対象	m3	3			県単価・2019/07/01・105 K0024
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	59	895	52,805	先行路盤 DW431-J03
計					2,295,858	

第 4 号 内 訳 書 配水管布設工(A-3)

φ50mm, L=1m, h=0.8m, 機械, 昼間
試掘調査工1m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	0.8	2,616	2,092	土砂 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.8	5,328	4,262	土砂 DW421-J08
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.8	5,328	4,262	改良土 DW421-J08
人力掘削	掘削・積込	m3	1.1	11,820	13,002	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	1.1	5,306	5,836	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	1.1	5,306	5,836	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	2,616	2,354	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.9	5,328	4,795	路盤 DW421-J08
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・2019/07/01・105 K0028
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-10 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	5,868	5,868	DW411-J08
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	7,720	6,176	DW411-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工	改良土(40-0)	m ³	1.1	11,220	12,342	Z0003-B00
PEP布設工 φ75	被覆, シート, テープ 共	m	1	2,089	2,089	F0431-B00
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	2,321	2,321	DW053-J04
PEフランジ接合工 φ75		口	1	6,461	6,461	F0507-B00
メカニカル継手工	K形 呼び径75mm以下	口	1	2,161	2,161	離脱防止金具 DW022-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	1	1,857	1,857	DW053-J01
仕切弁きょう取替工		箇所	1	9,607	9,607	F0555-B00
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	4,048	4,048	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	8	35	280	G0074-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	3	2,502	7,506	仮復旧 DW440-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AS安定処理(40)	m ²	3	2,452	7,356	仮復旧 DW440-J04
小型バッチ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	3	511	1,533	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2台積 バッチ山積0.13m ³	m ³	0.3	6,927	2,078	DW4211-J05
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m ³	0.3			県単価・2019/07/01・105 K0024
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RM-40	m ²	3	1,437	4,311	仮路盤 DW431-J11
計					150,219	

第 5 号内訳書 給水管接続替工

8箇所
h=0.6m, 人力, 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 (防食フィラ含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	7	32,130	224,910	局独自 A1101
分水栓付EFサドル (防食フィラ含)	φ50*25 PEP用 PTC K 13	個	1	33,490	33,490	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	33,960	169,800	F1051-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	1	35,250	35,250	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	1	36,970	36,970	F1063-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	38,720	38,720	F1056-B00
人力掘削	掘削・積込	m3	1.1	11,820	13,002	土砂 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	1.1	5,306	5,836	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	1.1	5,306	5,836	改良土 DP020002-J01
人力掘削	掘削・積込	m3	0.3	11,820	3,546	路盤 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	0.3	5,306	1,591	路盤 DP020002-J01

P-15

第 5 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	0.3			県単価・2019/07/01・105 K0028
人力埋戻工	改良土(20-0)	m3	0.9	11,600	10,440	Z0015-B00
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	0.2	11,220	2,244	Z0003-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒状AS混合物(13)	m2	2	2,346	4,692	仮復旧 DR440-J03
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	2	4,477	8,954	仮復旧 DP040035-J01
搬運搬工(舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 10.5km以下	m3	0.1	6,869	686	DP020101-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/07/01・105 K0024
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	895	1,790	先行路盤 DR431-J03
給水管接続替調整工		件	2	4,307	8,614	G0042-B00
計					608,243	

第 6 号 内訳書 宅地内鉛給水管取替工

3件, 昼間

0U004

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	77,290	231,870	F1817-B00
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	3	1,068	3,204	DP040036-J02
Co取壊し工	人力	m3	0.1	30,540	3,054	Z0012-B00
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m3	0.1	6,869	686	DP020101-J04
廃材処理料(東部地区)	無筋Co版 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/07/01・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	0.1	24,080	2,408	DP020102-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	1.1	8,862	9,748	DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	1.1	6,469	7,115	DP020016-J01
計					258,705	

P-17

第 7 号 内訳書 仮設管布設撤去工

φ50, 昼間

0U005

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
[仮設布設]						/11
人力掘削	掘削・積込	m3	3.6	11,820	42,552	土砂 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	3.6	5,306	19,101	土砂 DP020002-J04
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	3.6	5,306	19,101	改良土 DP020002-J04
人力掘削	掘削・積込	m3	0.6	11,820	7,092	路盤 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	0.6	5,306	3,183	路盤 DP020002-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2019/07/01・105 K0028
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	3.6	11,220	40,392	Z0003-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	2,346	9,384	仮復旧 DF440-J03
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	4	4,477	17,908	DP040035-J01
殻運搬工(舗装版破砕)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m3	0.2	6,869	1,373	DP020101-J03

P-18

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	AS波 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2019/07/01・105 R0024
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	4	895	3,580	先行路盤 DW431-J03
断水連絡工	φ50~φ100(切筋込み)	箇所	2	26,170	52,340	F0801-B00
仮設管賃料 (運搬費含)・施工費	φ50 L=137m 布設、撤去 60日間	式	1		360,400	局独自 Y0001
仮設給水管付替工 (φ20)	設置・撤去、材工共	箇所	7	8,447	59,129	F1181-B00
仮設給水管付替工 (φ25)	設置・撤去、材工共	箇所	1	9,518	9,518	F1182-B00
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	2	4,048	8,096	F3118-B00
広報用各戸ビラ		枚	35	35	1,225	G0074-B00
[仮設撤去]						/H
人力掘削	掘削・積込	m3	0.1	11,820	1,182	土砂 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	0.1	5,306	530	土砂 DP020002-J04

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.1	5,306	530	改良土 DP020002-J04
人力掘削	掘削・積込	m3	0.2	11,820	2,364	路盤 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	0.2	5,306	1,061	路盤 DP020002-J04
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・2019/07/01・105 R0028
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	0.1	11,220	1,122	Z0003-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型IC 再生密粒度AS混合物(13)	m2	1	2,346	2,346	仮復旧 DW440-J03
As舗装版破碎工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	1	4,477	4,477	DP040035-J01
般運搬工(舗装版破碎)	人力積込 DID区間有 10.5km以下	m3	0.1	6,869	686	DP020101-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS波 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/07/01・105 R0024
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	1	895	895	先行路盤 DW431-J03
計					674,715	

第 8 号内訳書 管撤去工(A-1)

φ100mm, L=3m, φ50mm, L=3m

0U006

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ100 DIP	(切断含) CIP兼用	m	3	1,012	3,036	F0771-B00
管撤去工 φ50 PEP	(切断含) 補正係数0.6	m	3	456	1,368	F0761-B00
仕切弁撤去工 φ75		基	1	2,885	2,885	F0562-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	759	759	F0556-B00
計					8,048	

P-21

第 9 号内訳書 管撤去工(A-2)

φ100mm, L=109m, φ50mm, L=54m

0U007

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
[SP φ100撤去]						/1
人力掘削	掘削・積込	m ³	2.2	11,820	26,004	土砂 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	m ³	2.2	5,306	11,673	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	m ³	2.2	5,306	11,673	改良土 DP020002-J01
人力掘削	掘削・積込	m ³	0.9	11,820	10,638	路盤 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	m ³	0.9	5,306	4,775	路盤 DP020002-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m ³	0.9			県単価・2019/07/01・105 K0028
人力埋戻工	改良土(40-0)	m ³	2.2	11,220	24,684	Z0003-B00
管撤去工 100 SP	(切断含)	m	109	972	105,948	F0779-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m ²	6	2,346	14,076	仮復旧 DF440-J03
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m ²	6	4,477	26,862	DP040035-J01

P-22

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬工(舗装版破碎)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m3	0.3	6,869	2,060	DP020101-J03
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2019/07/01・105 K0024
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	6	895	5,370	先行路盤 DW431-J03
[VPφ50撤去]						/11
人力掘削	掘削・積込	m3	0.8	11,820	9,456	土砂 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	0.8	5,306	4,244	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	0.8	5,306	4,244	改良土 DP020002-J01
人力掘削	掘削・積込	m3	0.4	11,820	4,728	路盤 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	0.4	5,306	2,122	路盤 DP020002-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2019/07/01・105 K0028
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	0.8	11,220	8,976	Z0003-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	54	452	24,408	F0792-B00
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	2,346	7,038	仮復旧 DW440-J03
As舗装版破碎工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	3	4,477	13,431	DP040035-J01
殻運搬工(舗装版破碎)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m3	0.2	6,869	1,373	DP020101-J05
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2019/07/01・105 K0024
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	3	895	2,685	先行路盤 DW431-J03
計					334,892	

第 10 号内訳書 管撤去工(A-3)

φ75mm, L=1m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 φ75 DIP	(切断含) CIP兼用	m	1	966	966	F0770-B00
計					966	

第 11 号内訳書 路面復旧工(A-1)

7スファート t=5cm
人力,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	52	561	29,172	DF040036-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	48	511	24,528	DW4301-J01
廃材処理料(東部地区)	AS版 処分費の対象	m3	2.4			県単価・2019/07/01・105 K0024
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	6,927	16,624	DW4211-J05
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	48	315	15,120	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)	m2	48	2,797	134,256	DW440-J05
コンクリート+7スファート舗装版切断濁水 処理工	ダンプトラック2t積級 運搬4回	式	1		177,866	D332A1-J05*
計					408,798	

第 12 号内訳書 路面復旧工(A-2)

コンクリート t=10cm
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	176	1,068	187,968	DP040036-J02
Co取壊し工	人力	m3	9.8	30,540	299,292	Z0012-B00
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	9.8	6,869	67,316	DP020101-J04
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	9.8			県単価・2019/07/01・105 K0026
人力掘削	掘削・積込	m3	4.9	11,820	57,918	路盤 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	4.9	5,306	25,999	路盤 DP020002-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	4.9			県単価・2019/07/01・105 K0028
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	98	278	27,244	DW432-J01
人力舗設工	平均舗設厚10cm 小型車	m2	98	5,384	527,632	D3132-J03
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	38	8,496	322,848	DP020104-J01
計					1,599,909	

第 13 号内訳書 路面復旧工(A-3)

コンクリート t=10cm
人力,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	17	561	9,537	DP040036-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	511	7,154	DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.4	6,927	9,697	DW4211-J05
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	1.4			県単価・2019/07/01・105 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.6	2,616	9,417	路盤 DW399-J01
発土運搬費	DID区間有 運搬距離9.4km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.6	5,328	19,180	路盤 DW421-J08
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	3.6			県単価・2019/07/01・105 K0028
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RM-40	m2	12	718	8,616	DW431-J09
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RC-40	m2	12	531	6,372	DW431-J10
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	2	315	630	RM-40 DW432-J02
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	14	2,646	37,044	DW440-J07

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(人力施工)	IC道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m ²	14	2,710	37,940	D#440-J06
計					168,987	

第 14 号 内訳書 運搬工(A-2)

人肩運搬工 100m以下、140m以下

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	土砂 100m以下	m ³	31.9	9,073	289,428	DP020018-J20
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	岩塊・玉石 100m以下	m ³	9.2	12,450	114,540	DP020018-J21
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	栗石・クワツヤツ 100m以下	m ³	4.1	10,550	43,255	DP020018-J22
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)以外等	100m以下	t	0.5	5,064	2,532	DP020019-J07
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	土砂 140m以下	m ³	64.1	11,400	730,740	DP020018-J23
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	岩塊・玉石 140m以下	m ³	18.4	15,200	279,680	DP020018-J24
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	栗石・クワツヤツ 140m以下	m ³	8.4	13,300	111,720	DP020018-J25
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)以外等	140m以下	t	2.1	6,541	13,736	DP020019-J08
計					1,585,631	

第 15 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A (交替有)	補正値1.2	人日	3			県単価・2019/07/01・労務2 R0011-100
交通誘導警備員B (交替有)	補正値1.2	人日	73			県単価・2019/07/01・労務2 R0011
計					1,210,680	

P-31

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	146	102	14,892	F0930-000
計					14,892	

P-32

第 17 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
六価クロム溶出試験 (諸経費含)	前処理費・溶出液作成料含む	検体	1			建物, 積算・2019/06/01・843, 946 K0011
計					7, 300	

第 18 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	102	-12	-1, 224	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	136	-14	-1, 904	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	1, 330	-15	-19, 950	局独自 K5103
計					-23, 078	

