

夏島町地区配水管布設工事（2019の1）
工 事 設 計 書

総括表

2019年度	工事番号	SV020S	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	夏島町地区配水管布設工事（2019の1）																																													
ブロック 番号	1105				工事場所	横須賀市夏島町14番地先から15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（φ150，ADIPほか）を耐震管φ150，GXDIP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="3" style="text-align: center;">記</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 10%;">A</td> <td style="width: 40%;">配水管布設工事</td> <td style="width: 40%;">φ150GXDIP</td> <td style="width: 10%;">L=265m</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>消火栓設置工事</td> <td>単口</td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ150ADIP</td> <td>L=259m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ100ACP</td> <td>L=255m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>撤去管</td> <td>φ150SP</td> <td>L= 6m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消火栓撤去</td> <td>単口</td> <td>1基</td> </tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">工期</td> <td style="width: 10%;">自令和</td> <td style="width: 10%;">年</td> <td style="width: 10%;">月</td> <td style="width: 10%;">日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>至令和</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> </tr> </table>										記			A	配水管布設工事	φ150GXDIP	L=265m	B	消火栓設置工事	単口	1基		撤去管	φ150ADIP	L=259m		撤去管	φ100ACP	L=255m		撤去管	φ150SP	L= 6m		消火栓撤去	単口	1基	工期	自令和	年	月	日		至令和	年	月
記																																														
A	配水管布設工事	φ150GXDIP	L=265m																																											
B	消火栓設置工事	単口	1基																																											
	撤去管	φ150ADIP	L=259m																																											
	撤去管	φ100ACP	L=255m																																											
	撤去管	φ150SP	L= 6m																																											
	消火栓撤去	単口	1基																																											
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	160日																																									

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	014900006
設計種別	当初設計
工事番号	SV020S
工事名	夏島町地区配水管布設工事（2019の1）
ブロック 番 号	1105

諸経費情報

単価世代	2019年 10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

設計金額
¥54,681,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥54,681,000円

直接工事費 ¥30,857,295円
 共通仮設費 ¥3,749,130円
 現場管理費 ¥8,058,000円
 一般管理費等 ¥7,176,210円
 計 ¥49,840,635円

最低制限価格 48,444,550円
 (税抜 44,040,500円)

総 括 表

工 事 名 夏島町地区配水管布設工事(2019の1)

工 事 場 所 横須賀市夏島町14番地先から15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	
A 配水管布設工事	30,246,137円	3,674,875円	7,898,404円	7,034,078円	48,853,494円	48,853,494円
B 消火栓設置工事	611,158円	74,255円	159,596円	142,132円	987,141円	987,141円
合計	30,857,295円	3,749,130円	8,058,000円	7,176,210円	49,840,635円	49,840,635円
スクラップ評価額					-130,635円	-130,635円
合計					49,710,000円	49,710,000円
消費税等相当額					4,971,000円	4,971,000円
総合計金額					54,681,000円	54,681,000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			/11
請負工事費								/11
直接工事費								/11
材料費								/11
材料費		A工事		式	1		4,184,650	第1号内訳書参照 ④U101
材料費		連絡工		式	1		250,390	第2号内訳書参照 ④U102
材料費		B工事		式	1		382,170	第3号内訳書参照 ④U103
材料費計							4,817,210	*3
工事費A		φ150 GXDIP		m	265			/11
配水管布設工A-1		φ150mm, L=263m, h=0.8m, 機械, 昼間, 夜間断水 試験調査工9m含む		式	1		6,826,604	第4号内訳書参照 ④U001
配水管布設工A-2		φ150mm, L=2m, h=0.8m, 機械, 昼間, 夜間断水 試験調査工1m含む		式	1		443,216	第5号内訳書参照 ④U002

P-1

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		管撤去工A-1	φ150mm L=263m、φ100 L=255m	式	1		6,636,547	第6号内訳書参照 ④U003
		管撤去工A-2	φ150mm L=2m	式	1		12,692	第7号内訳書参照 ④U004
		連絡工	φ100mm	式	1		304,892	第8号内訳書参照 ④U005
		路面復旧工A-1	アスファルト, t=10cm フィニッシャー, 昼間	式	1		8,418,339	第9号内訳書参照 ④U006
		路面復旧工A-2	アスファルト, t=5cm 人力, 昼間	式	1		107,208	第10号内訳書参照 ④U007
		現場打ちL型側溝工	L=3m、歩車道境界ブロック再利用	式	1		90,639	第11号内訳書参照 ④U008
		交通管理工		式	1		2,970,960	第12号内訳書参照 ④U009
A小計							25,811,097	*4
工事費B		消火栓設置工事		基	1			/11
		消火栓設置撤去工	設置 単口 1基 撤去 単口 1基	式	1		228,988	第13号内訳書参照 ④U010
B小計							228,988	*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					26,040,085	+3
	直接工事費	計					30,857,295	処分費控除額=2,272,247 =3,130,565-28,610,624*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		3,674,000	26,338,377*0.1395 対象額=30,857,295-4,518,918 率=10.73%*1.3 %07Kf
	技術管理費			式	1		39,750	第 14 号内訳書参照 @U012
	運搬費			式	1		28,080	第 15 号内訳書参照 @U014
	準備費			式	1		7,300	第 16 号内訳書参照 @U015
	共通仮設費	計					3,749,130	+3K
	純工事費						34,606,425	++J
	現場管理費			式	1		8,058,000	30,080,207*0.2679 対象額=34,606,425-4,526,218 率=24.35%*1.1 %07Je

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価						42,664,425	++G
	一般管理費等							/H
	一般管理費等			式	1		7,176,210	40,384,878*0.1778以内 対象額=42,664,425-2,279,547 率=17.74%*1+0.04% %07Op
	一般管理費等	計					7,176,210	+3
	スクラップ評価額			式	1		-130,635	第 17 号内訳書参照 @U013
	工事価格						49,710,000	++T
	消費税等相当額			式	1		4,971,000	49,710,000*0.1 %S10
	請負工事費	合計					54,681,000	++U

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(JWWA G 112)	本	54			建物,積資・2019/09/01・277,424 N1201-150
GX形継輪	φ150 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1210-150
G-LINK (GX形)	φ150 (コム輪, T頭付・外・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1232-150
GX形曲管	φ150*45° JWWA G 121	個	9			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1202-152
GX形T字(二受T字管)	φ150*100 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1204-152
GX形うず巻式フランジT字 (7.5K)	φ150*75 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1209-151
GX形両受SF仕切弁	φ150 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2019/09/01・290,441 N3011-150
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ150 JWWA G 120・121	個	9			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1224-150
GX形押しロリング	φ150 JWWA G 120・121	個	8			建設物価・2019/09/01・278 N1225-150
GX形接合セット (異形管・ソトソール 弁用)	φ150 (コム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	14			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1221-150
GX形さし受	φ200*150 JWWA G 121	個	1			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1206-203

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形短1 形式2 (7.5K) (メ ーカー規格)	φ200	個	1			建設物価・2019/09/01・Web版 N1213-200
GX形接合セット (異形管・ソトソール 弁用)	φ200 (コム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	1			建物,積資・2019/09/01・278,426 N1221-200
K形直管 (1種)	φ150 JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113)	本	2			建物,積資・2019/09/01・277,423 N1401-150
K形曲管	φ150*22 1/2° (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	2			建物,積資・2019/09/01・Web版,電子版 N1402-153
K形継輪	φ150(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1			建物,積資・2019/09/01・Web版,電子版 N1408-150
メカ特押 (K形耐震特押)	φ150 (接合部品含む) 離脱防止抵抗カ3DKN以上	組	6	18,710	112,260	局独自 N2601-150
仕切弁きょう	短	個	1	30,630	30,630	局独自 A1841
仕切弁きょう	長	個	1	56,620	56,620	局独自 A1810
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,340	18,680	局独自 A1842
計					4,184,650	

第 2 号内訳書 材料費

連絡工

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	1			建物, 積資・2019/09/01・277, 424 N1201-100
GX形継輪	φ100 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2019/09/01・278, 426 N1210-100
G-LINK (GX形)	φ100 (コム輪, T頭ボルト・ナット含む) JWWA G 120・121	組	2			建物, 積資・2019/09/01・278, 426 N1232-100
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・2019/09/01・290, 441 N3010-100
GX形接合セット (異形管・ワトシール 弁用)	φ100 (コム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	2			建物, 積資・2019/09/01・278, 426 N1221-100
仕切弁きょう	短	個	1	30, 630	30, 630	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	1	9, 340	9, 340	局独自 A1842
計					250, 390	

B工事

第 3 号内訳書 材料費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補修弁 (ボルト弁 2種 RF形-GF 形 浅埋用)	φ75, L=100mm レバ'-式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	81, 750	81, 750	局独自 N3513-070
消火栓 (単口)	φ75 内外面粉体塗装 JWWA B 103・右開	基	1	107, 700	107, 700	局独自 N3306-070
消火栓用レジコンボックス (A+C+底板)	600*600 (2タイプ合計) JWWA K148	組	1	97, 030	97, 030	局独自 A1856
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX 用)	600 (横須賀型) JWWA B132	組	1	95, 690	95, 690	局独自 A1833
計					382, 170	

第 4 号内訳書 配水管布設工 A-1

φ150mm, L=263m, h=0.8m, 機械, 昼間, 夜間断水
試掘調査工9m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	0.1	2,898	289	残土 DW399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	0.7	11,820	8,274	残土 Z0001-B00
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	0.1	5,368	536	残土 DW421-J04
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	0.7	5,285	3,699	残土 DP020002-J04
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	0.8	6,300	5,040	局独自 K0030-200
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	123.8	2,898	358,772	DW399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	10.8	11,820	127,656	Z0001-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	123.8	8,946	1,107,514	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	123.8	8,946	1,107,514	改良土 DW421-J02
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) 23.0km以下	m3	10.8	8,808	95,126	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) 23.0km以下	m3	10.8	8,808	95,126	改良土 DP020002-J01

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	33	2,898	95,634	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	33	4,473	147,609	路盤 DW421-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	33			県単価・2019/10/01・105 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	78.1	8,555	668,145	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	40.2	8,180	328,836	DW411-J02
埋戻工	流動化処理土	m3	2.9	57,880	167,852	DP020102-J04*
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.4	11,010	37,434	DW411-J04
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.1	10,630	22,323	DW411-J05
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	10.8	11,220	121,176	Z0002-B00
DIP布設工 φ150	被覆, シート, テープ 共	m	260	2,185	568,100	F0403-B00
DIP布設工 φ150 (夜間)	被覆, シート, テープ 共	m	3	2,854	8,562	F0403-B10

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150mm	口	54	2,161	116,694	DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	11	2,593	28,523	DW0262-J02
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径150mm C-L i n k 接合	口	2	6,223	12,446	DW0262-J03
メカニカル継手工[夜間]	K形 呼び径150mm 特殊押輪	口	6	5,056	30,336	DW022-J01
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	8	12,940	103,520	F0528-000
G X形継手挿口加工工	呼び径150mm タッピンねじ式固定	口	8	1,797	14,376	DW027-J01
仕切弁設置工 φ150		基	1	14,340	14,340	F0543-000
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	158	2,502	395,316	仮復旧 DW440-J01
舗装工(人力施工)[夜間]	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	2,993	14,965	仮復旧 DW440-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	158	979	154,682	仮路盤 DW431-J01
上層路盤工 (施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	5	1,254	6,270	仮路盤 DW431-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バ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	163	510	83,130	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バック材山積0.13m3	m3	8.2	5,815	47,683	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS散 処分費の対象	m3	8.2			県単価・2019/10/01・105 K0024
断水連絡工 (夜間)	φ150~φ300(切断込み)	箇所	1	119,000	119,000	F0502-B10
水 替 工 (断水連絡用) 夜間	50m/m	日	1	4,627	4,627	F3118-B10
広報用各戸ピラ		枚	20	35	700	G0074-000
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 矢板長2.5m以下 支保工 軽量金属製	m	4	7,250	29,000	伏越部 (h=2.0m) DW019-J01
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 矢板長2.5m以下 支保工 軽量金属製	m	20	6,009	120,180	撤去部 (h=1.7m) DW019-J02
軽量金属支保工賃料	アルミ製腹起こし・アルミ製水圧サポート	日	30	1,566	46,980	Z0010-000
軽量金属支保工基本料	アルミ製腹起こし・アルミ製水圧サポート	式	1		11,500	Z0011-000
軽量鋼矢板賃料	II型	式	1		50,800	D1802-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	17	510	8,670	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.9	5,815	5,233	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS故 処分費の対象	m3	0.9			県単価・2019/10/01・105 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.3	2,898	12,461	DW399-J01
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	11.2	2,898	32,457	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	7.8	3,430	26,754	発生土(改良土20-0mm) DW411-J06
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	3.4	3,430	11,662	発生土(改良土40-0mm) DW411-J06
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	17	560	9,520	発生材 DW431-J06
舗装工(人力施工)	4G道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	17	2,502	42,534	DW440-J01
計					6,826,604	

第 5 号 内 訳 書

配水管布設工A-2

φ150mm, L=2m, h=0.8m, 機械, 昼間, 夜間断水
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	6	2,898	17,388	DW399-J01
人力掘削	土砂 掘削・積込	m3	1.4	11,820	16,548	Z0001-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	6	8,946	53,676	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	6	8,946	53,676	改良土 DW421-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) 23.0km以下	m3	1.4	8,808	12,331	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) 23.0km以下	m3	1.4	8,808	12,331	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	0.5	2,898	1,449	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.5	4,473	2,236	路盤 DW421-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2019/10/01・105 K0028
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.3	11,010	36,333	DW411-J04
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.7	10,630	28,701	DW411-J05

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	1.4	11,220	15,708	Z0002-B00
DIP布設工 φ150 (夜間)	被覆, シート, テープ 共	m	2	2,854	5,708	F0403-B10
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径150mm	口	3	3,890	11,670	DW0262-J05
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径200mm	口	1	4,537	4,537	DW0262-J04
フランジ接合工 φ200 (夜間)	(JWWA 7.5K)	口	1	12,680	12,680	F0474-B10
仕切弁きょう取替工 (夜間)		箇所	1	10,290	10,290	F0555-B10
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	1	2,346	2,346	仮復旧 DW440-J03
舗装工(人力施工)〔夜間〕	歩道 仕上り厚50mm 小型車再生密粒度AS混合物(13)	m ²	4	2,789	11,156	仮復旧 DW440-J04
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	1	447	447	先行路盤 DW431-J02
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	4	585	2,340	先行路盤 DW431-J04
小型バグ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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	5	510	2,550	DW4301-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7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バグ材の山積0.13m ³	m ³	0.3	5,815	1,744	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS塊 処分費の対象	m ³	0.3			県単価・2019/10/01・105 K0024
断水連絡工 (夜間)	φ150～φ300 (切筋込み)	箇所	1	119,000	119,000	F0802-B10
水替工 (断水連絡用) 夜間	50m/m	日	1	4,627	4,627	F3118-B10
計					443,216	

第 6 号内訳書 管撤去工 A-1

φ150mm L=263m、φ100 L=255m

0U003

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	171.1	2,898	495,847	DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	171.1	8,946	1,530,660	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	171.1	8,946	1,530,660	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	29.5	2,898	85,491	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	29.5	4,473	131,953	路盤 DW421-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	29.5			県単価・2019/10/01・105 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	17.3	8,555	148,001	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	153.7	8,180	1,257,266	DW411-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間)20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.1	11,010	1,101	DW411-J04
管撤去工 φ150 DIP	(切断含) CIP兼用	m	254	1,190	302,260	F0772-B00
管撤去工 φ150 DIP(夜間)	(切断含) CIP兼用	m	3	1,577	4,731	F0772-B10

P-17

0U003

第 6 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 150 SP	(切断含)	m	6	1,080	6,480	F0780-B00
管撤去工 φ100 ACP		m	255	1,316	335,580	Z0005-B00
仕切弁撤去工 φ150		基	2	3,821	7,642	F0564-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	2	758	1,516	F0556-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	146	2,502	365,292	仮復旧 DW440-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	146	979	142,934	仮路盤 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	146	510	74,460	DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	7.3	5,815	42,449	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	7.3			県単価・2019/10/01・105 K0024
計					6,636,547	

P-18

第 7 号内訳書 管撤去工A-2

φ 150mm L=2m

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	0.3	2,898	869	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	8,946	2,683	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	8,946	2,683	改良土 DW421-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.3	11,010	3,303	DW411-J04
管撤去工 φ150 DIP (夜間)	(切所合) CIP兼用	m	2	1,577	3,154	F0772-B10
計					12,692	

第 8 号内訳書 連絡工

φ 100mm

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	5.8	2,898	16,808	DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.8	8,946	51,886	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.8	8,946	51,886	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	2,898	3,477	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.2	4,473	5,367	路盤 DW421-J03
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	1.2			県単価・2019/10/01・105 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	0.8	8,555	6,844	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	3.4	8,180	27,812	DW411-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.8	11,010	8,808	DW411-J04
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.8	10,630	8,504	DW411-J05
DIP布設工 φ100(夜間)	被覆, シート, テープ 共	m	2	2,535	5,070	F0402-B10

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	1	2,161	2,161	DW0262-J08
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径100mm	口	1	3,241	3,241	DW0262-J06
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径100mm G-L i n k 接合	口	2	5,187	10,374	DW0262-J07
仕切弁設置工 φ100		基	1	13,300	13,300	F0542-B00
管撤去工 φ100 DIP	(切断合) CIP兼用	m	2	989	1,978	F0771-B00
管撤去工 φ100 DIP (夜間)	(切断合) CIP兼用	m	1	1,317	1,317	F0771-B10
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	758	758	F0556-B00
仕切弁撤去工 φ100		基	1	2,956	2,956	F0563-B00
仕切弁きょう撤去工 (夜間)	補正係数0.6	箇所	1	1,011	1,011	F0556-B10
仕切弁撤去工 φ100 (夜間)		基	1	3,971	3,971	F0563-B10
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	5	2,502	12,510	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)〔夜間〕	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	1	2,993	2,993	仮復旧 DW440-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	m ²	5	979	4,895	仮路盤 DW431-J01
上層路盤工 (施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	1	1,254	1,254	仮路盤 DW431-J03
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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	6	510	3,060	DW4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホ山積0.13m ³	m ³	0.3	5,815	1,744	DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m ³	0.3			県単価・2019/10/01・105 K0024
断水連絡工 (夜間)	φ50～φ100(切断込み)	箇所	1	39,260	39,260	F0801-B10
水 替 工 (断水連絡用) 夜間	50m/m	日	1	4,627	4,627	F3118-B10
計					304,892	

第 9 号内訳書 路面復旧工A-1

727744, t=10cm
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
道路打換え工 (直接掘削積込・全層打換え)	掘削40cm以下 総施工1000m2未満 すりつけ作業あり 路盤層数2 A s 層数1	m2	476	1,566	745,416	D3326-J01
道路打換え工 (直接掘削積込・舗装版のみ)	掘削40cm以下 総施工1000m2未満 すりつけ作業あり 路盤層数1 A s 層数1	m2	387	1,300	503,100	D3327-J01
道路打換え工 (路盤材料)	舗装版打換え 下層路盤厚20cm すりつけ作業あり 総施工量1000m2未満	m2	476	362	172,312	D3324-J02
道路打換え工 (路盤材料)	舗装版打換え 下層路盤厚3cm すりつけ作業あり 1000m2未満	m2	863	54	46,602	D3324-J01
道路打換え工 (舗装材料)	舗装版打換え 基層仕上厚5cm すりつけ作業あり 1000m2未満	m2	863	1,425	1,229,775	D3325-J01
搬運搬工 (舗装版破砕)	機械積込 (騒音対策無15cm以下) DID区間有 10.5km以下	m3	86.3	3,322	286,688	DP020101-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	86.3			県単価・2019/10/01・105 K0024
土砂等運搬工 (標準)	山積0.45m3 (平積0.35m3) 積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 9.0km以下	m3	95.2	1,686	160,507	DP020002-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	95.2			県単価・2019/10/01・105 K0028
表層工 (車道・路肩部)	幅1.4~3.0m以下 1層平均厚50mm PK-4 密粒AS混合物より改質AS II型 (20) 大型車	m2	863	2,016	1,739,808	DP040008-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm	m	8	797	6,376	DSH003030-J01

第 9 号 付属 1

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	1,430	560	800,800	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 2 t 積級 運搬8回	式	1		401,126	D332A1-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	306	4,472	1,368,432	段差撤付撤去 DP040035-J01
搬運搬工 (舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 8.0km以下	m3	7.7	5,703	43,913	DP020101-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	7.7			県単価・2019/10/01・105 K0024
表層工 (車道・路肩部)	幅1.4~3.0m以下 1層平均厚50mm PK-4 密粒AS混合物より改質AS II型 (20) 大型車	m2	4	2,016	8,064	打継目工 DP040008-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	4	4,472	17,888	打継目工 DP040035-J01
搬運搬工 (舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 8.0km以下	m3	0.2	5,703	1,140	DP020101-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2019/10/01・105 K0024
計					8,418,339	

第 10 号内訳書 路面復旧工 A-2

7x7x4t, t=5cm
人力, 昼間

1式

01007

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型パッキン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	16	510	8,160	DW4301-J01
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	16	264	4,224	DW432-J01
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m ²	16	2,708	43,328	DW440-J05
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック積 パッキン山積0.13m ³	m ³	0.8	5,815	4,652	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m ³	0.8			県単価・2019/10/01・105 K0024
視聴覚障害者誘導標(貼付型点字)	樹脂プレート300×300 18㎡未満 材工共	m ²	1	43,100	43,100	局独自 Y0002
計					107,208	

P-25

第 11 号内訳書 現場打ちL型側溝工

L=3m、歩道境界ブロック再利用

1式

01008

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2	4,472	8,944	DP040035-J01
殻運搬工(舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 8.0km以下	m ³	0.1	5,703	570	DP020101-J03
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m ³	0.1			県単価・2019/10/01・105 K0024
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	m ³	0.4	30,570	12,228	DSH026010-J01
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 8.0km以下	m ³	0.4	5,703	2,281	DP020101-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO級 処分費の対象	m ³	0.4			県単価・2019/10/01・105 K0026
床掘り工	土砂 現場制約有	m ³	0.1	8,862	886	DP020012-J01
人力積込工	土砂	m ³	0.1	2,954	295	DP020008-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) 23.0km以下	m ³	0.1	8,808	880	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) 23.0km以下	m ³	0.1	8,808	880	改良土 DP020002-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m ³	0.1	8,862	886	路盤 DP020012-J01

P-26

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力積込工	土砂	m3	0.1	2,954	295	路盤 DP020008-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) 8.0km以下	m3	0.1	4,404	440	路盤 DP020002-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/10/01・105 K0028
現場打ちL型側溝(マイティブロック)	歩道境界ブロック再利用	m	3	17,230	51,690	Z0009-B00
人力埋戻工	改良土(40-0)	m3	0.1	11,220	1,122	Z0002-B00
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	1	447	447	DF431-J02
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RC-40	m2	1	531	531	DF431-J05
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	1	2,346	2,346	DF440-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	1	2,502	2,502	DF440-J01
計					90,639	

第 12 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	206			県単価・2019/10/01・労務2 R0111-001
交通誘導警備員B	時間外割増し 時間外3時間	人日	6	18,860	113,160	局独自 Y0003
交通誘導警備員B	夜間 補正値1.5	人日	7			県単価・2019/10/01・労務2 R0111-010
計					2,970,960	

第 13 号 内訳書 消火栓設置撤去工

設置 単口 1基
撤去 単口 1基

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	5.6	2,898	16,228	・DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.6	8,946	50,097	土砂 DW421-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離15.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	5.6	8,946	50,097	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	1.1	2,898	3,187	路盤 DW399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.1	4,473	4,920	路盤 DW421-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	1.1			県単価・2019/10/01・105 K0028
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(径間)20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.3	8,555	11,121	DW411-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(径間)40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.3	8,180	35,174	DW411-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	2,502	12,510	仮復旧 DW440-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	979	4,895	仮路盤 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	5	510	2,550	DW4301-J01

P-29

第 13 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	5,815	1,744	DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS塊 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2019/10/01・105 K0024
消火栓設置工	単口 副弁無, レジコン	箇所	1	22,460	22,460	F0620-B00
消火栓撤去工	単口, 副弁無	箇所	1	7,453	7,453	F0721-B00
計					228,988	

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	150以下, ポリビツク	m	265	150	39,750	F0931-B00
計					39,750	

P-31

第 15 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬用積み卸し費	基地～現場～基地	t	3.6	3,000	10,800	実務必携・令和01年度版・15 P0057
仮設材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	7.2	2,400	17,280	実務必携・令和01年度版・14 P0059
計					28,080	

P-32

第 16 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(諸経費含む)	前処理費・溶出液作成料含む	検体	1			建物, 積資・2019/09/01・843,946 K0011
計					7,300	

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	鋳鉄類(ライニング有)	kg	9,964	-12	-119,568	局独自 K5101
スクラップ費	鋳鉄類(ライニング無)	kg	663	-14	-9,282	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	119	-15	-1,785	局独自 K5103
計					-130,635	

