

米が浜通地区配水管布設工事 (H30の1)
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

平成 30 年度	工事番号	SX004	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	総括表 設計
工事名	米が浜通地区配水管布設工事 (H30の1)									
ブロック番号	2112	工事場所 横須賀市米が浜通2丁目2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	本工事は、上記地内に耐震管φ200,GXDIPを布設するものであり、 工事概要は下記のとおりである。									
	配水管布設工事 φ200 ^記 GXDIP L=65m									
工期	自平成 至平成	年 月 日 年 月 日								
工事施行方法	請 負	工事日数	140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	013000077
設計種別	当初設計
工事番号	SX004
工事名	米が浜通地区配水管布設工事 (H30の1)
ブロック番号	2112

諸経費情報

単価世代	2018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	市街地
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

横須賀市上下水道局

設計金額
¥17,755,200円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥17,755,200円

直接工事費 ¥10,018,641円
 共通仮設費 ¥1,263,160円
 現場管理費 ¥2,659,000円
 一般管理費等 ¥2,510,399円
 計 ¥16,451,200円

総括表

最低制限価格 15,867,036円
 (税抜 14,691,700円)

工 事 名 米が浜通地区配水管布設工事 (H30の1)
 工 事 場 所 横須賀市米が浜通2丁目2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	
配水管布設工事	10,018,641円	1,263,160円	2,659,000円	2,510,399円	16,451,200円	16,451,200円
合計	10,018,641円	1,263,160円	2,659,000円	2,510,399円	16,451,200円	16,451,200円
スクラップ評価額					-11,200円	-11,200円
合計					16,440,000円	16,440,000円
消費税等相当額					1,315,200円	1,315,200円
総合計金額					17,755,200円	17,755,200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		4,052,480	第 1 号内訳書参照
材料費 計							4,052,480	+3
工事費		φ200 GXDIP		m	65			/H
配水管布設工A-1		φ200mm, L=6m, h=0.9m, 機械, 夜間 試掘調査工1m		式	1		918,275	第 2 号内訳書参照
配水管布設工A-2		φ200mm, L=8m, h=0.9m, 機械, 昼間 試掘調査工2m		式	1		301,591	第 3 号内訳書参照
配水管布設工A-3		φ200mm, L=36m, h=0.9m, 機械, 昼間 試掘調査工3m		式	1		967,690	第 4 号内訳書参照
配水管布設工A-4		φ200mm, L=8m, h=0.9m, 機械, 昼間		式	1		150,719	第 5 号内訳書参照

P-1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
								付属 1
配水管布設工A-5		φ200mm, L=7m, h=0.9m, 機械, 夜間 試掘調査工1m		式	1		551,963	第 6 号内訳書参照
路面復旧工A-1		アスファルト, t=15cm 人力, 夜間		式	1		679,968	第 7 号内訳書参照
路面復旧工A-2		インターロッキングブロック, t=6cm 砂, t=3cm 昼間		式	1		280,787	第 8 号内訳書参照
路面復旧工A-3		アスファルト, t=3cm 人力, 昼間		式	1		209,307	第 9 号内訳書参照
路面復旧工A-4		アスファルト, t=5cm 人力, 昼間		式	1		159,294	第 10 号内訳書参照
交通管理工				式	1		1,129,140	第 11 号内訳書参照
立坑工		夜間		式	1		617,427	第 12 号内訳書参照
小計							5,966,161	+4
工事費 計							5,966,161	+3
直接工事費 計							10,018,641	処分費控除額=204,844 =448,862-8,133,946*0.03 +P
間接工事費								/H

P-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		1,214,000	7,929,102*0.1532 対象額=10,018,641-2,089,539 率=13.32%+2% %07Kr
運搬費				式	1		28,860	第 13 号内訳書参照 %013
準備費				式	1		7,300	第 14 号内訳書参照 %016
技術管理費				式	1		13,000	第 15 号内訳書参照 %011
共通仮設費 計							1,263,160	+3K
純工事費							11,281,801	++J
現場管理費				式	1		2,659,000	9,184,962*0.2895 対象額=11,281,801-2,096,839 率=27.45%+1.5% %07Jo
工事原価							13,940,801	++G
一般管理費等								/H
一般管理費等				式	1		2,510,399	13,728,657*0.1829以内 対象額=13,940,801-212,144 率=18.25%*1+0.04% %07Gp

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費等 計							2,510,399	+3
スクラップ評価額				式	1		-11,200	第 16 号内訳書参照 %015
工事価格							16,440,000	++T
消費税等相当額				式	1		1,315,200	16,440,000*0.08 %S8
請負工事費 合計							17,755,200	++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
GX形直管 (1種)	φ200 (接合部品含む) JWWA G 120 内面粉体	本	13			建物, 積資・2018/06/01・277, 422 N1201-200
GX形曲管	φ200*90° JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1202-201
GX形曲管	φ200*45° JWWA G 121	個	6			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1202-202
GX形曲管	φ200*22° 1/2 JWWA G 121	個	4			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1202-203
GX形曲管	φ200*11° 1/4 JWWA G 121	個	1			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1202-204
GX形短 1 (メーカー規格)	φ200	個	1	37, 500	37, 500	局独自 N1213-200
GX形継輪	φ200 JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1210-200
G-LINK (GX形)	φ200 (コム輪, T頭*4)・ナット含む) JWWA G 120・121	組	5			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1232-200
溶接短管 (鋼板製) GF形	600*200	個	1	144, 000	144, 000	局独自 N4201-004
耐震型ロータリーバルブ	φ200*200	個	1	539, 000	539, 000	局独自 Y0020
GX形挿しロリング	φ200 JWWA G 120・121	個	6			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1225-200

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形接合セット (異形管・ワトシム 弁用)	φ200 (コム輪, 押輪, T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	17			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1221-200
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ200 JWWA G 120・121	個	11			建物, 積資・2018/06/01・278, 424 N1224-200
フランジ補強金具	φ200 7.5K 接合部品含む	組	1	216, 000	216, 000	局独自 Y0012
フランジ補強金具	φ200 7.5K 絶縁仕様 接合部品含む	組	1	252, 000	252, 000	局独自 Y0018
GX形両受SF仕切弁	φ200 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/06/01・291, 439 N3011-200
SF仕切弁 (台座なし)	φ200 (2種 7.5K) JWWA B 120 浅埋型・右開	基	1	184, 100	184, 100	局独自 Y0013
仕切弁きょう	長	個	3	49, 970	149, 910	局独自 A1840
仕切弁きょう	短	個	3	29, 600	88, 800	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	6	7, 900	47, 400	局独自 A1842
計					4, 052, 480	

第 2 号内訳書 配水管布設工 A-1

φ200mm, L=6m, h=0.9m, 機械, 夜間
試掘調査工1m

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	概要
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	3,650	730	残土
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、夜間用、2t車 地山 処分費の対象	m3	0.2	6,150	1,230	局独自
発生土運搬費[夜間]	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	0.2	6,961	1,392	残土
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.4	3,650	12,410	
人力掘削工[夜間]	土砂 掘削・積込	m3	1.2	16,980	20,376	
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.4	5,801	19,723	土砂
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.4	5,801	19,723	改良土
土砂等運搬工(現場制約有)[夜間]	人力積込 D1D区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0km以下	m3	1.2	5,781	6,937	土砂
土砂等運搬工(現場制約有)[夜間]	人力積込 D1D区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0km以下	m3	1.2	5,781	6,937	改良土
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	3,650	3,650	路盤
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	1			県単価・2018/07/01・103

第 2 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	概要
発生土運搬費[夜間]	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	6,961	6,961	路盤
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	2.5	9,637	24,092	
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	0.9	9,262	8,335	
人力埋戻工[夜間]	改良土(40-0)	m3	1.2	14,340	17,208	
DIP布設工 φ200(夜間)	被覆、シート、テープ共	m	6	3,722	22,332	
G X形継手接合工[夜間]	直管 呼び径200mm	口	2	3,708	7,416	
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径200mm	口	3	4,326	12,978	
フランジ接合工 φ200(夜間)	GF-1 (JWWA 7.5K)	口	1	6,114	6,114	
G X形継手接合工[夜間]	異形管 呼び径200mm G-L i n k接合	口	2	6,921	13,842	
上層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	5	1,304	6,520	仮路盤
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	2,935	14,675	仮復旧

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 [夜間] 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	5	701	3,505	仮復旧 DW4301-J03*
仕切弁設置工 φ200(夜間)		基	1	18,410	18,410	F0544-B10
As塊運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 パッキン山積0.13m3	m3	0.3	9,049	2,714	DW4211-J07*
水替工(管布設用)夜間	50m/m	日	1	5,252	5,252	F3118-B10
鋳鉄管切断・溝切り2工程(夜間)	φ200 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	1	19,690	19,690	F0529-B10
GX形継手挿口加工工[夜間]	呼び径200mm タッピンねじ式固定	口	1	2,570	2,570	DW027-J04
不断水分岐工 溶接短管(夜間)	本管600以下*分岐200・工事費のみ 浸透探傷試験費含む	箇所	1	285,800	285,800	局独自 B0242-010
フランジ接合工 φ200[夜間]	GF-2 (JWWA 7.5K)	口	1	6,794	6,794	Z0020-B10
絶縁防食塗覆装工[夜間]	φ200	口	1	148,600	148,600	Z0018-B10
ターミナル取付工[夜間]		箇所	1	184,300	184,300	Z0023-B10
廃材処理料(東部地区)	AS段、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/07/01・103 E0024-010

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					918,275	

第 3 号内訳書

配水管布設工 A-2

φ200mm, L=8m, h=0.9m, 機械, 昼間
試掘調査工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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	0.4	2,527	1,010	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	m ³	0.4	5,400	2,160	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0.13m ³	m ³	0.4	5,143	2,057	残土	DW421-J09
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	5	2,527	12,635		DW399-J01
人力掘削工	土砂 掘削・積込	m ³	2.6	11,320	29,432		Z0003-B00
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	5	4,286	21,430	土砂	DW421-J10
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	5	4,286	21,430	改良土	DW421-J10
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	m ³	2.6	4,266	11,091	土砂	FP020002-J03
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	m ³	2.6	4,266	11,091	改良土	FP020002-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	0.8	2,527	2,021	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	m ³	0.8			県単価・2018/07/01・103	K0028

P-11

第 3 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7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	0.8	4,286	3,428	路盤	DW421-J10
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	3.1	7,363	22,825		DW411-J01
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1.9	6,988	13,277		DW411-J02
人力埋戻工	改良土(40-0)	m ³	2.6	10,330	26,858		Z0004-B00
DIP布設工 φ200	被覆, シート, テープ 共	m	8	3,028	24,224		F0404-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径200mm	口	1	2,472	2,472		DW0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm	口	6	2,884	17,304		DW0262-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	m ²	7	520	3,640	仮路盤	DW431-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)	m ²	7	2,311	16,177	仮復旧	DW440-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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	7	495	3,465	仮復旧	DW4301-J02
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	0.4	5,572	2,228		DW4211-J11

P-12

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋤鉄管切断・溝切り 2 工程	φ200 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式	口	2	13,450	26,900	F0529-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径200mm タッピンねじ式固定	口	2	1,713	3,426	DW027-J01
仕切弁設置工 φ200		基	1	15,490	15,490	F0544-B00
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/07/01・103 R0024
計					301,591	

第 4 号 内 訳 書

配水管布設工 A-3

φ200mm, L=36m, h=0.9m, 機械, 昼間
試掘調査工3m

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	2,527	3,537	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	1.4	5,400	7,560	局独自 R0030-200
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	1.4	5,143	7,200	残土 DW421-J09
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	22.8	2,527	57,615	DW399-J01
人力掘削工	土砂 掘削・積込	m3	4.1	11,320	46,412	Z0003-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	22.8	4,286	97,720	土砂 DW421-J10
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	22.8	4,286	97,720	改良土 DW421-J10
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	4.1	4,266	17,490	土砂 DP020002-J03
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	4.1	4,266	17,490	改良土 DP020002-J03
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.5	2,527	6,317	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	2.5			県単価・2018/07/01・103 R0028

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7.8km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	2.5	4,286	10,715	路盤 D#421-J10
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	12.7	7,363	93,510	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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	10.1	6,988	70,578	D#411-J02
人力埋戻工	改良土(40-0)	m ³	4.1	10,330	42,353	Z0004-B00
DIP布設工 φ200	被覆, シート, テープ 共	m	36	3,028	109,008	F0404-B00
G X形継手接合工	直管 呼び径200mm	口	6	2,472	14,832	D#0262-J01
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm	口	5	2,884	14,420	D#0262-J02
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	25	436	10,900	先行路盤 D#431-J06
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m ²	25	1,733	43,325	仮復旧 D#440-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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	25	495	12,375	仮復旧 D#4301-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	0.8	5,572	4,457	D#4211-J11

P-15

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
铸铁管切断・溝切り2工程	φ200 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	2	13,450	26,900	F0529-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径200mm クッピンねじ式固定	口	2	1,713	3,426	D#027-J01
仕切弁設置工 φ200		基	1	15,490	15,490	F0544-B00
サドル付分水栓(防食タイプ、穿孔コア含)	φ200*25 CIP, ACP, SP用 JWWA規格形 A形	個	1	32,540	32,540	局独自 A1062-000
ドレーン設置工	φ25 SSP	箇所	1	88,620	88,620	F3502-B00
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	0.8			県単価・2018/07/01・103 K0024
計					967,690	

P-16

第 5 号内訳書 配水管布設工 A-4

φ200mm, L=8m, h=0.9m, 機械, 昼間

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	0.5	2,527	1,263	残土
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	5,400	2,700	局独自
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	0.5	5,143	2,571	残土
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4.3	2,527	10,866	
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.3	4,286	18,429	土砂
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	4.3	4,286	18,429	改良土
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	2,527	2,527	路盤
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・2018/07/01・103
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	4,286	4,286	路盤
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	2.9	7,363	21,352	
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	6,988	9,783	

P-17

第 5 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
DIP布設工 φ200	被覆, シート, テープ 共	m	8	3,028	24,224	
G X形継手接合工	直管 呼び径200mm	口	2	2,472	4,944	
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm	口	1	2,884	2,884	
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	956	4,780	先行路盤
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	5	2,311	11,555	仮復旧
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	495	2,475	仮復旧
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	5,572	1,671	
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/07/01・103
計					150,719	

P-18

第 6 号内訳書

配水管布設工A-5

φ200mm, L=7m, h=0.9m, 機械, 夜間
試掘調査工1m

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〔夜間〕	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1	3,650	3,650	残土 DF399-J02
土砂受入処分料(確認処分)	普通土砂、夜間用、2t車 地山 処分費の対象	m ³	1	6,150	6,150	局独自 K0030-210
発生土運搬費〔夜間〕	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0.13m ³	m ³	1	6,961	6,961	残土 DF421-J07
小型バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	5.6	3,650	20,440	DF399-J02
人力掘削工〔夜間〕	土砂 掘削・積込	m ³	1.2	16,980	20,376	Z0016-B10
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	5.6	5,801	32,485	土砂 DF421-J08
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	5.6	5,801	32,485	改良土 DF421-J08
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0km以下	m ³	1.2	5,781	6,937	土砂 DF020002-J05
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0km以下	m ³	1.2	5,781	6,937	改良土 DF020002-J05
小型バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1.4	3,650	5,110	路盤 DF399-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	1.4			県単価・2018/07/01・103 K0028-010

P-19

第 6 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費〔夜間〕	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0.13m ³	m ³	1.4	6,961	9,745	路盤 DF421-J07
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	3.6	9,637	34,693	DF411-J03
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	(夜間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	2	9,262	18,524	DF411-J04
人力埋戻工〔夜間〕	改良土(40-0)	m ³	1.2	14,340	17,208	Z0017-B10
DIP布設工 φ200(夜間)	被覆, ケーブル, テープ 共	m	7	3,722	26,054	F0404-B10
G X形継手接合工〔夜間〕	直管 呼び径200mm	口	2	3,708	7,416	D0262-J06
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径200mm	口	2	4,326	8,652	D0262-J07
G X形継手接合工〔夜間〕	異形管 呼び径200mm G-L i n k 接合	口	3	6,921	20,763	D0262-J08
鋳鉄管切断・溝切り2工程(夜間)	φ200 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	1	19,690	19,690	F0529-B10
G X形継手挿口加工工〔夜間〕	呼び径200mm クッピンねじ式固定	口	1	2,570	2,570	D0027-J04
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	7	1,220	8,540	仮路盤 DF431-J08

P-20

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	7	2,935	20,545	仮復旧 D#440-J04
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 [夜間] 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	7	701	4,907	仮復旧 D#4301-J03*
耐震型ロータリーバルブ設置工	φ200*200 (夜間)	箇所	1	145,000	145,000	局独自 Y0021
As塊運搬費[夜間]	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0.13m ³	m ³	0.4	9,049	3,619	D#4211-J07*
水替工(管布設用)夜間	50m/m	日	1	5,252	5,252	F3118-B10
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	0.4			県単価・2018/07/01・103 K0024-010
土留工(軽量鋼矢板たて込み)[夜間]	機械施工 矢板長2.0m 支保工 軽量金属製	m	2	12,338	24,676	D#019-J02
軽量鋼矢板賃料	II型	式	1		5,664	D1802-J02
軽量金属支保賃料	7M ³ 腹起、7M ³ 製水圧ボルト、水圧ダンプ 賃料日数30日(最低保証)1段	式	1		17,140	Z0030
計					551,963	

第 7 号 内訳書 路面復旧工A-1

7スラブ,t=15cm
人力、夜間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版切断工[夜間]	As舗装厚15cm以下	m	58	697	40,426	A-5含む DP040036-J03
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 [夜間]. 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ²	28	866	24,248	D#4301-J04*
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	2.8			県単価・2018/07/01・103 K0024-010
廃材処理料(東部地区)	AS殻(排水性舗装)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	1.4			県単価・2018/07/01・103 K0022-010
As塊運搬費[夜間]	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0.13m ³	m ³	4.2	9,049	38,005	D#4211-J07*
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	4.1	3,650	14,965	路盤 D#399-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	4.1			県単価・2018/07/01・103 K0028-010
発生土運搬費[夜間]	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0.13m ³	m ³	4.1	6,961	28,540	路盤 D#421-J07
上層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	14	1,136	15,904	D#431-J07
不陸整正工(施工幅1.8m以上)[夜間]	路盤材整正厚3cm	m ²	14	352	4,928	D#432-J03
排水性舗装・表層工(車道・路肩部)[夜間]	幅1.4m未満 1層平均厚50mm PKR ポーラスアスファルト混合物(13) 小型車	m ²	28	3,651	102,228	DP040013-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
導水パイプ	排水性舗装用 樹脂製 φ20	m	8	800	6,400	局独自 Y0011
基層工(車道・路肩部)〔夜間〕	幅1.4m未満 1層平均厚50mm 再生AS安定処理(30) 小型車	m ²	28	2,883	80,724	DP040006-J05
基層工(車道・路肩部)〔夜間〕	幅1.4m未満 1層平均厚50mm PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m ²	28	3,144	88,032	DP040006-J06
区画線設置(溶融式)工	ゼブラ45cm 制約無 夜間 手間のみ	m	84	595	49,980	DSH003080-J01
区画線設置(溶融式)材料	ゼブラ45cm 白 AS 塗布厚1.5mm 排水性有り 未供用区間無し	m	84	485	40,740	Z0006-B90
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3回	式	1		93,829	D332A1-J01*
計					679,968	

第8号内訳書 路面復旧工A-2

インターロッキングブロック, t=6cm 砂, t=3cm
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	27	1,050	28,350	DP040036-J02
インターロッキングブロック撤 去工	とりこわし 100m ² 未満	m ²	9	770	6,930	DS033-J02
廃材処理料	インターロッキング 処分費の対象	m ³	0.5	3,600	1,800	局独自 Y0010
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m ²	13	255	3,315	D#432-J02
インターロッキングブロック設置工 一般部	T=6cm 標準品 直線配置 100m ² 未満 再生砂 厚3cm	m ²	13	4,600	59,800	DS031-J01
視覚障害者誘導標(貼付型点 字)	樹脂プレート300*300 材工共S<18mf	m ²	4	42,800	171,200	局独自 Y0019
特殊ブロック舗装撤去工		m ²	4	1,075	4,300	DP040026-J02
般運搬工(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	0.7	5,523	3,866	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	無筋CO級 処分費の対象	m ³	0.2			県単価・2018/07/01・103 K0026
計					280,787	

第 9 号内訳書 路面復旧工A-3

72776, t=3cm
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	84	549	46,116	DP040036-J01
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0.13m3(平積0.10m3)	m2	53	495	26,235	DW4301-J02
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m2	53	255	13,515	DW432-J02
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚30mm 小型車 細粒度AS混合物(13)	m2	53	2,022	107,166	DW440-J06
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 パッキン山積0.13m3	m3	1.6	5,572	8,915	DW4211-J11
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	1.6			県単価・2018/07/01・103 K0024
計					209,307	

第 10 号内訳書 路面復旧工A-4

72776, 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	16	549	8,784	DP040036-J01
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0.13m3(平積0.10m3)	m2	14	495	6,930	DW4301-J02
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m2	16	255	4,080	DW432-J02
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 細粒度AS混合物(13)	m2	16	2,653	42,448	DW440-J07
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2t積 パッキン山積0.13m3	m3	0.8	5,572	4,457	DW4211-J11
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.8			県単価・2018/07/01・103 K0024
特殊ローック舗装撤去工		m2	2	1,075	2,150	DP040026-J02
殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 D1D区間有 8.0km以下	m3	0.1	5,523	552	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	無筋Co殻 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2018/07/01・103 K0026
視聴覚障害者誘導標(貼付型点 字)	樹脂7レベル300*300 材工共S<18㎡	m2	2	42,800	85,600	局独自 Y0019
計					159,294	

第 11 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)	夜間 補正值1.8	人日	33			県単価・2018/07/01・労務2 R0111
交通誘導警備員B (交替有)	補正值1.2	人日	27			県単価・2018/07/01・労務2 R0011
計					1,129,140	

P-27

第 12 号 内訳書 立坑工

夜間

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[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	10.1	3,650	36,865	
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.1	5,801	58,590	土砂 DF421-J08
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離7.8km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	10.1	5,801	58,590	改良土 DF421-J08
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.5	3,650	5,475	路盤 DF399-J02
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	1.5			県単価・2018/07/01・103 K0028-010
発生土運搬費[夜間]	D I D 区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.5	6,961	10,441	路盤 DF421-J07
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	4.4	9,637	42,402	
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	5.7	9,262	52,793	
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	8	2,935	23,480	仮復旧 DF440-J04
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 [夜間] 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	8	701	5,608	仮復旧 DF4301-J03*
廃材処理料 (東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/07/01・103 K0024-010

P-28

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	9,049	3,619	D#4211-J07*
上層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	8	1,304	10,432	仮路盤 D#431-J04
覆工板・受桁設置工[夜間]	開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	m2	6	3,899	23,394	D617F-J01
覆工板・受桁撤去工[夜間]	開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	m2	6	2,409	14,454	D617F-J02
覆工板賃料[夜間]	覆工板(鋼製滑り止め 従来型) 6m2/1回 賃料日数30日 使用回数1回	式	1		14,820	D18050-J01
覆工板舗装止め		式	1		25,200	Z0031-B00
覆工板開閉工[夜間]	開閉回数:3回 覆工板面積6㎡	式	1		18,510	Z0033-B10
上層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数2層 RC-40	m2	5	1,136	5,680	受桁基礎 路盤 D#431-J07
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	3,650	3,650	受桁基礎 路盤 D#399-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	1			県単価・2018/07/01・103 K0028-010
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	6,961	6,961	受桁基礎 路盤 D#421-J07

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)	m2	5	2,935	14,675	受桁基礎 舗装 D#440-J04
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 [夜間] 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	5	701	3,505	受桁基礎 舗装 D#4301-J03*
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/07/01・103 K0024-010
As塊運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.3	9,049	2,714	受桁基礎 舗装 D#4211-J07*
上層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,136	3,408	基礎碎石 D#431-J07
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	3,650	2,190	基礎碎石 D#399-J02
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2018/07/01・103 K0028-010
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	6,961	4,176	基礎碎石 D#421-J07
コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定 無し)[夜間]	無筋・鉄筋構造物 養生無	m3	0.3	62,400	18,720	均しコンクリート DP020102-J02*
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 夜間 手間のみ	m3	0.3	43,310	12,993	均しコンクリート DSH026050-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/07/01・103 K0026-010

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
葺運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 (夜間) DID区間有 10.5km以下	m3	0.3	8,992	2,697	均しコンクリート DP020101-J03*
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 [夜間] 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	4	866	3,464	D#4301-J04*
As塊運搬費[夜間]	DID区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	0.4	9,049	3,619	D#4211-J07*
廃材処理料(東部地区)	AS塊、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/07/01・103 K0024-010
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 [夜間] 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	4	701	2,804	路面すり合わせ 路盤 D#4301-J03*
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/07/01・103 K0028-010
発土運搬費[夜間]	DID区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3	m3	0.2	6,961	1,392	路面すり合わせ 路盤 D#421-J07
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	4	2,935	11,740	路面すり合わせ D#440-J04
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	4	2,923	11,692	路面すり合わせ D#440-J05
上層路盤工(施工幅1.8m以上) [夜間]	全仕上り厚5cm 転圧回数1層 RC-40	m2	4	456	1,824	路面すり合わせ D#431-J09
土留工(軽量鋼矢板たて込み) [夜間]	機械施工 矢板長2.5m 支保工 軽量金属製	m	2	17,723	35,446	D#019-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板賃料	II型	式	1		7,104	D1802-J01
軽量金属支保賃料	7#腹起、7#背7式ボルト 賃料日数30日(最低保証) 2段	式	1		26,320	20027
計					617,427	

第 13 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	3.7	3,000	11,100	実務必携・平成29年度版・14 P0057
材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	7.4	2,400	17,760	実務必携・平成29年度版・13 P0059
計					28,860	

第 14 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, 積資・2018/06/01・843,946 K0011
計					7,300	

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	200以下, ポリビツク	m	65	200	13,000	F0932-600
計					13,000	

P-35

第 16 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	鉄 III	t	0.4	-28,000	-11,200	局独自
計					-11,200	

EU015

Y0022

P-36