

市内配水幹線消火栓更新工事（H30の1）
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

平成 30 年度	工事番号	S01803	技術 管理者	水道施設 課長	係長等	予算担当	係長等	審査	設計							
工事名	市内配水幹線消火栓更新工事（H30の1）															
ブロック番号	1100 1300				工事場所	横須賀市夏島町1番先 他3箇所										
予算科目	款 資本的支出		項 建設改良費		目 施設費		節 配水設備新設費		細節 工事請負費							
工 事 概 要	<p>本工事は、消防局の依頼により上記地内の老朽消火栓を更新するもので、 工事概要は下記のとおりである。</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">消火栓設置工事</td> <td style="padding-left: 20px;">双口</td> <td style="padding-left: 20px;">4基</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">消火栓撤去</td> <td style="padding-left: 20px;">双口</td> <td style="padding-left: 20px;">4基</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">記</p> <hr style="width: 50%; margin-left: 20px;"/> <p style="margin-left: 20px;">工期 自平成 年 月 日 至平成 年 月 日</p>										消火栓設置工事	双口	4基	消火栓撤去	双口	4基
消火栓設置工事	双口	4基														
消火栓撤去	双口	4基														
工事施行方法	請 負			工事日数	90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	013000205
設計種別	当初設計
工事番号	S01803
工事名	市内配水幹線消火栓更新工事 (H30の1)
ブロック番号	1100 1300

諸経費情報

単価世代	2018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	なし
週休2日補正	なし

横須賀市上下水道局

設計金額
¥16,210,800円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥16,210,800円

直接工事費 ¥8,715,909円
 共通仮設費 ¥1,303,000円
 現場管理費 ¥2,667,000円
 一般管理費等 ¥2,333,415円
 計 ¥15,019,324円

最低制限価格 14,561,532円
 (税抜 13,482,900円)

総括表

工事名 市内配水幹線消火栓更新工事 (H30の1)

工事場所 横須賀市夏島町1番先 他3箇所

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	
消火栓更新工事	8,715,909円	1,303,000円	2,667,000円	2,333,415円	15,019,324円	15,019,324円
合計	8,715,909円	1,303,000円	2,667,000円	2,333,415円	15,019,324円	15,019,324円
スクラップ評価額					-9,324円	-9,324円
合計					15,010,000円	15,010,000円
消費税等相当額					1,200,800円	1,200,800円
総合計金額					16,210,800円	16,210,800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
		消火栓更新工事		式	1			/H
		請負工事費						/H
		直接工事費						/H
		材料費						/H
		材料費		式	1		3,112,080	第1号内訳書参照 ⑩301
		材料費計					3,112,080	+3
		工事費						/H
		消火栓取替工 No.1	φ100双口 1基 試掘調査含む 機械 夜間	式	1		963,107	第2号内訳書参照 ⑩001
		消火栓取替工 No.2	φ100双口 1基 試掘調査含む 機械 夜間	式	1		1,002,826	第3号内訳書参照 ⑩002
		消火栓取替工 No.3	φ100双口 1基 機械 昼間	式	1		364,503	第4号内訳書参照 ⑩003
		消火栓取替工 No.4	φ100双口 1基 試掘調査含む 人力 昼間	式	1		862,381	第5号内訳書参照 ⑩004

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		路面復旧工 No.1 夜間	As(半たわみ)t=35cm,一次復旧, 本復旧(切削ホーロー)	式	1		712,204	第6号内訳書参照 ⑩101
		路面復旧工 No.2 夜間	As t=20cm,一次復旧, 本復旧(切削ホーロー)	式	1		684,566	第7号内訳書参照 ⑩102
		路面復旧工 No.3 昼間	As(密粒)t=5cm	式	1		68,806	第8号内訳書参照 ⑩103
		路面復旧工 No.4 昼間	As(密粒)t=5cm	式	1		84,436	第9号内訳書参照 ⑩104
		交通管理工		式	1		861,000	第10号内訳書参照 ⑩302
		工事費計					5,603,829	+3
		直接工事費計					8,715,909	+4P
		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		1,303,000	7,528,694*0.1732 対象額=8,715,909-1,187,215 率=13.32%*1.3 ⑩78r
		共通仮設費計					1,303,000	+3K

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費							10,018,909	++J
		現場管理費		式	1		2,667,000	8,831,694*0.302 対象額=10,018,909-1,187,215 率=27.45%*1.1 %07Jo
工事原価							12,685,909	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		2,333,415	12,685,909*0.1845以内 率=18.41%*1+0.04% %07Go
		一般管理費等 計					2,333,415	+3
		スクラップ評価額		式	1		-9,324	第 11 号内訳書参照 00306
工事価格							15,010,000	++T
		消費税等相当額		式	1		1,200,800	15,010,000*0.08 %S8
請負工事費 合計							16,210,800	++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
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103準拠	基	4	186,000	744,000	局独自 N3308-100
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132:1998	組	4	92,680	370,720	局独自 A1833
消火栓用レジコンボックス (A+B+C+底板)	600*800 (3タイプ合計) JWWA K148:2000	組	3	95,970	287,910	局独自 A1860
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 K148:2000	組	1	77,530	77,530	局独自 A1856
補修弁 (レバー弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	4	87,200	348,800	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*300 2類	個	2	16,450	32,900	局独自 N1612-106
フランジ短管 形式2	φ100*400 2類	個	1	18,350	18,350	局独自 N1612-108
フランジ曲管 形式2	φ100*90° 2類	個	1	15,800	15,800	局独自 Y0001
K形短1 形式2	φ100 (1類) JWWA G 114、内面粉体 (JWWA G 112)	個	1	11,420	11,420	局独自 N1410-100
K形短2 形式2	φ100 (1類) JWWA G 114、内面粉体 (JWWA G 112)	個	1	16,130	16,130	局独自 N1411-100
メカ特押 (K形耐震特押)	φ100 (接合部品含む)	組	1	11,290	11,290	局独自 N2601-100

P-4

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	1	29,600	29,600	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	1	7,900	7,900	局独自 A1842
フランジ固定金具	φ100	組	1	16,880	16,880	局独自 Y0007
フランジ固定金具 (絶縁)	φ100	組	1	30,350	30,350	局独自 Y0008
フランジ補強金具	φ100 接合部品含む	組	5	124,600	623,000	局独自 Y0009
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100 接合部品含む	組	3	156,500	469,500	局独自 Y0010
計					3,112,080	

P-5

第 2 号内訳書 消火栓取替工 No.1

φ100 双口 1 基 試験調査含む
機械 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	1.1	3,652	4,017	路盤材 D#399-J01
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	1.1	6,975	7,672	D#421-J19
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	1.1			県単価・2018/10/01・103 K0028-010
人力掘削[夜間]	掘削・積込	m3	1.6	16,980	27,168	試験 Z0008-B10
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) 14.5km以下	m3	1.6	8,885	14,216	DF020002-J01
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) 14.5km以下	m3	1.6	8,885	14,216	改良土 DF020002-J01
人力埋め戻し工[夜間]	改良土 20~0	m3	1.6	14,630	23,408	Z0012-B10
人力埋め戻し工	[夜間]RC-40	m3	1.3	10,960	14,248	Z0013-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	3	735	2,205	仮路盤 D#431-J06
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	3	2,923	8,769	仮舗装 D#440-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	3	2,935	8,805	D#440-J11

第 2 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	6	702	4,212	仮復旧2回 D#4301-J01
As塊運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	0.6	9,068	5,440	D#4211-J13
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	0.6			県単価・2018/10/01・103 K0024-010
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	3,652	2,191	仮路盤 D#399-J01
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	0.6	6,975	4,185	D#421-J07
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・2018/10/01・103 K0028-010
小型バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.9	3,652	10,590	布設 D#399-J01
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	2.9	8,913	25,847	D#421-J20
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	2.9	8,913	25,847	改良土 D#421-J20
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	2.9	4,736	13,734	D#411-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	3	735	2,205	仮路盤 D#431-J06

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 小型車再生粗粒度AS混合物(20)	m ²	3	2,923	8,769	仮舗装 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)	m ²	3	2,935	8,805	DW440-J11
消火栓設置工(夜間)	双口 副弁無, レジコン, RF	箇所	1	20,370	20,370	Z0001-B10
消火栓撤去工(夜間)	双口, 副弁無	箇所	1	9,840	9,840	F0722-B10
不断水交換工(夜間)	No.1 No.2	箇所	1	676,400	676,400	Z0002-B10
管撤去工 100 SP (夜間)	(切断含)	m	1	1,284	1,284	No.1 No.2 F0779-B10
管被覆工(夜間)	φ100 ポリエチレンテープ=5m	m	1	838	838	No.1 No.2 G0002-B10
明示テープはり付(夜間)	φ100	m	1	48	48	No.1 No.2 G0012-B10
水替工(管布設用)夜間	50m/m	日	1	5,289	5,289	F3118-B10
計					963,107	

第 3 号 内 訳 書 消火栓取替工 No. 2

φ100双口 1基 試験調査含む
機械 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0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	1.1	3,652	4,017	路盤材 DW399-J01
発生土運搬費[夜間]	DID区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m ³	m ³	1.1	6,975	7,672	DW421-J19
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	1.1			県単価・2018/10/01・103 K0028-010
人力掘削[夜間]	掘削・積込	m ³	2.4	16,980	40,752	試掘 Z0008-B10
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) 14.5km以下	m ³	2.4	8,885	21,324	DF020002-J01
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) 14.5km以下	m ³	2.4	8,885	21,324	改良土 DF020002-J01
人力埋め戻し工[夜間]	改良土 20~0	m ³	2.4	14,630	35,112	Z0012-B10
人力埋め戻し工	[夜間]RC-40	m ³	0.8	10,960	8,768	Z0013-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	3	735	2,205	仮路盤 DW431-J05
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)	m ²	3	2,923	8,769	仮舗装 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)	m ²	3	2,935	8,805	DW440-J11

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	6	702	4,212	仮復旧2回 D#4301-J01
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 バックホよ山積0.13m3	m3	0.6	9,068	5,440	t=10cm D#4211-J13
廃材処理料 (東部地区)	AS級、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2018/10/01・103 K0024-010
小型バックホよ掘削積込〔夜間〕	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	3,652	2,191	仮路盤 D#399-J01
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 バックホよ山積0.13m3	m3	0.6	6,975	4,185	D#421-J07
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・2018/10/01・103 K0028-010
小型バックホよ掘削積込〔夜間〕	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.2	3,652	11,686	布設 D#399-J01
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホよ山積0.13m3	m3	3.2	8,913	28,521	D#421-J20
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離13.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホよ山積0.13m3	m3	3.2	8,913	28,521	改良土 D#421-J20
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホよ)	(夜間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.2	4,736	15,155	D#411-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	3	735	2,205	仮路盤 D#431-J06

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 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	3	2,923	8,769	仮舗装 D#440-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	3	2,935	8,805	D#440-J11
消火栓設置工(夜間)	双口 副弁無, レジコン, RF	箇所	1	20,370	20,370	Z0001-B10
消火栓撤去工(夜間)	双口, 副弁無	箇所	1	9,840	9,840	F0722-B10
不断水交換工(夜間)	No.1 No.2	箇所	1	676,400	676,400	Z0002-B10
水替工(管布設用) 夜間	50m/m	日	1	5,289	5,289	F3118-B10
計					1,002,826	

第 4 号内訳書 消火栓取替工 No.3

φ100 双口 1基
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	0.4	2,529	1,011	路盤材 D#399-J02
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離14.1km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	0.4	6,590	2,636	D#421-J18
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・2018/10/01・103 K0028
人力掘削	掘削・積込	m3	4.3	11,320	48,676	Z0068
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) 14.5km以下	m3	4.3	6,562	28,216	DP020002-J07
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) 14.5km以下	m3	4.3	6,562	28,216	改良土 DP020002-J07
人力埋め戻し工	改良土 20~0	m3	4.3	10,700	46,010	Z0012
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	4	436	1,744	先行路盤 D#431-J07
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒質AS混合物(13)	m2	4	2,311	9,244	仮舗装 D#440-J13
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	4	495	1,980	D#4301-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離14.1km 良好 ダンプトラック2台積 ハック材山積0.13m3	m3	0.2	8,567	1,713	D#4211-J16

第 4 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)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン	箇所	1	18,840	18,840	Z0014
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
メカニカル継手工	K形 呼び径100mm 特殊押輪	口	1	2,678	2,678	D#022-J01
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K) GF1 ボルト無 フランジ補強金具設置手間含む	口	1	3,162	3,162	Z0011
フランジ接合工(絶縁) φ100	(JWWA 7.5K) GF2 フランジ固定金具設置手間含む	口	1	19,560	19,560	Z0005
フランジボルト交換工 φ100	(JWWA 7.5K) フランジ固定金具設置手間含む	口	1	4,648	4,648	Z0004
仕切弁きょう取替工		箇所	1	9,557	9,557	F0555-B00
フランジ防食工	φ100 ベトロラタム フランジ固定金具部	口	1	121,200	121,200	局独自 Y0001
管撤去工 100 SP	(切断含)	m	1	943	943	No.3 No.4 F0779-B00
管被覆工	φ100 本 2エクスポート=5m	m	1	777	777	No.3 No.4 G0002-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示テープはり付	φ100	m	1	32	32	No.3 No.4 G0012-B00
水替工(管布設用)	50m/m	H	1	3,940	3,940	F3118-B00
計					364,503	

第 5 号 内訳書 消火栓取替工 No.4

φ100双口 1基 試験調査含む
人力 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力掘削	掘削・積込	m ³	0.3	11,320	3,396	路盤材 Z0008
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) 14.5km以下	m ³	0.3	6,562	1,968	DF020002-J07
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m ³	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0028
人力掘削	掘削・積込	m ³	3.4	11,320	38,488	試験 Z0008
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) 14.5km以下	m ³	3.4	6,562	22,310	DF020002-J07
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) 14.5km以下	m ³	3.4	6,562	22,310	改良土 DF020002-J07
人力埋め戻し工	改良土 20~0	m ³	3.4	10,700	36,380	Z0012
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	3	436	1,308	仮路盤 DF431-J08
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	3	2,666	7,998	仮舗装 DF440-J03
人力掘削	掘削・積込	m ³	0.3	11,320	3,396	路盤材 Z0008
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) 14.5km以下	m ³	0.3	6,562	1,968	DF020002-J07

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・2018/10/01・103 K0028
人力掘削	掘削・積込	m3	3.4	11,320	38,488	Z0008
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) 14.5km以下	m3	3.4	6,562	22,310	DF020002-J07
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) 14.5km以下	m3	3.4	6,562	22,310	改良土 DF020002-J07
人力埋め戻し工	改良土 20~0	m3	3.4	10,700	36,380	Z0012
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	3	436	1,308	先行路盤 DF431-J07
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	2,311	6,933	DF440-J13
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	6	4,311	25,866	DF040035-J05
敷運搬工(舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 23.0km以下	m3	0.3	11,080	3,324	DF020101-J06
廃材処理料 (東部地区)	AS殺 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 K0024
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン, RF	箇所	1	15,200	15,200	Z0001

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
不断水交換工	No.4	箇所	1	535,700	535,700	Z0002
水替工(管布設用)	50m/m	日	1	3,940	3,940	F3118-B00
計					862,381	

第 6 号内訳書 路面復旧工 No.1 夜間

As(半たわみ)t=35cm、一次復旧、
本復旧(切削機+バック)

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30cm超40cm以下	m	19	2,661	50,559	DP040036-J01
As舗装版切断工[夜間]	As舗装厚16cm以下	m	17	697	11,849	DP040036-J02
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4回	式	1		124,814	D332A1-J01*
As舗装版破砕工[夜間]	舗装16cm超35cm以下 障害等無 騒音振動対策必要 積込作業有	m ²	8	912	7,296	t=35cm DP040035-J04
般運搬工(舗装版破砕)[夜間]	機械積込(小規模土工) DID区間有 11.0km以下	m ³	2.8	9,039	25,309	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	AS版、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	2.8			県単価・2018/10/01・103 K0024-010
路面切削工[夜間]	小型切削機 t=5cm 積込含む	m ²	18	7,400	133,200	局独自 Y0011
般運搬工(舗装版破砕)[夜間]	機械積込(小規模土工) DID区間有 11.0km以下	m ³	0.9	9,039	8,135	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	AS版(半たわみ性舗装)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	0.9			県単価・2018/10/01・103 K0023-010
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	2.5	3,652	9,130	路盤材 D#399-J01
発生土運搬費[夜間]	DID区間有 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バック山積0.13m ³	m ³	2.5	6,975	17,437	D#421-J07

第 6 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)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	2.5			県単価・2018/10/01・103 K0028-010
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	3,652	4,747	土砂 D#399-J01
発生土運搬費[夜間]	DID区間有 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バック山積0.13m ³	m ³	1.3	6,975	9,067	D#421-J07
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	1.3	6,080	7,904	局独自 K0030-210
不陸整正工(施工幅1.8m未満)[夜間]	路盤材整正厚3cm	m ²	8	375	3,000	D#432-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚16cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	8	651	5,208	D#431-J04
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m ²	8	984	7,872	D#431-J05
上層路盤工(車道・路肩部)[夜間]	1層平均厚200mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(40) 小型車	m ²	8	7,788	62,304	DP040004-J01
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 粗粒AS改質H型(20)(目標DS5000)	m ²	8	3,363	26,904	D#440-J05
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 密粒AS混合物+改質ASH型(20)	m ²	8	3,313	26,504	D#440-J06
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	8	2,935	23,480	D#440-J11

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 半たわみ性アスファルト合材	m ²	18	3,026	54,468	DW440-J08*
セメント入り浸透工[夜間]	施工厚50mm 超速硬型	m ²	18	2,566	46,188	DP040101-J01
区画線設置(溶融式)工(夜間)	矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm	m	4	1,039	4,156	No.1(半たわみ用) DSH003090-J02
区画線設置(溶融式)工(夜間)	矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm	m	4	1,015	4,060	No.2 DSH003090-J01
区画線設置(溶融式)工(夜間)	実線20cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	3	539	1,617	No.2 DSH003060-J01
計					712,204	

第 7 号 内 訳 書 路面復旧工 No.2 夜間

As t=20cm, 一次復旧。
本復旧(切削機+ハンマ)

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超30cm以下	m	18	1,612	29,016	DP040036-J05
As舗装版切断工[夜間]	As舗装厚15cm以下	m	20	697	13,940	DP040036-J02
As舗装版破砕工[夜間]	舗装15cm超35cm以下 障害等無 騒音振動対策必要 積込作業有	m ²	7	912	6,384	DP040035-J04
搬運搬工(舗装版破砕)[夜間]	機械積込(小規模土工) DID区間有 11.0km以下	m ³	1.4	9,039	12,654	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	AS段、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	1.4			県単価・2018/10/01・103 K0024-010
路面切削工[夜間]	小型切削機 t=5cm 積込含む	m ²	42	7,400	310,800	局独自 Y0011
搬運搬工(舗装版破砕)[夜間]	機械積込(小規模土工) DID区間有 11.0km以下	m ³	2.1	9,039	18,981	DP020101-J07
廃材処理料(東部地区)	AS段、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	2.1			県単価・2018/10/01・103 K0024-010
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	2.1	3,652	7,669	路盤材 DW399-J01
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1積 ハンマ積山積0.13m ³	m ³	2.1	6,975	14,647	DW421-J07
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	2.1			県単価・2018/10/01・103 K0028-010

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	0.8	3,652	2,921	土砂 D#399-J01
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	0.8	6,975	5,580	D#421-J07
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	0.8	6,080	4,864	局独自 K0030-210
不陸整正工(施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	路盤材整正厚3cm	m2	7	375	2,625	D#432-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RC-40	m2	7	651	4,557	D#431-J04
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RB-40	m2	7	984	6,888	D#431-J05
上層路盤工(車道・路肩部)〔夜間〕	1層平均厚100mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(40) 小型車	m2	7	4,880	34,160	DP040004-J03
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	7	2,923	20,461	D#440-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	7	2,935	20,545	D#440-J11
舗装工(人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m2	42	3,273	137,466	D#440-J10
計					684,566	

As(密粒)t=5cm

第 8 号 内 訳 書 路面復旧工 No. 3 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	550	8,800	DP040036-J04
小型バック約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	13	495	6,435	D#4301-J02
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離14.1km 良好 ダンプトラック積 バック約山積0.13m3	m3	0.7	8,567	5,996	D#4211-J16
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.7			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸整正工(施工幅1.8m未満) 〔夜間〕	路盤材整正厚3cm	m2	13	269	3,497	D#432-J02
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)	m2	13	2,666	34,658	路盤先行 D#440-J03
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	775	6,200	No. 3 No. 4 DSH003030-J02
計					68,806	

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	10	550	5,500	DP040036-J04
As舗装版破砕工	舗装4cm超10cm以下 障害等有 積込作業有	m2	7	4,311	30,177	DP040035-J05
般運搬工(舗装版破砕)	人力積込 DID区間有 23.0km以下	m3	0.4	11,080	4,432	DP020101-J06
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	7	269	1,883	D#432-J02
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)	m2	7	2,666	18,662	路盤先行 D#440-J03
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	0.2	29,450	5,890	DSH026010-J01
般運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 DID区間有 14.5km以下	m3	0.2	8,495	1,699	DP020101-J05
廃材処理料(東部地区)	無筋Co殻 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0026
コンクリート工(21-8-25(20) W/C指定 無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 無し)	m3	0.2	24,380	4,876	DP020102-J01
一般型砕工	鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,251	8,251	DP020104-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					84,436	

第 10 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 (交替無)		人日	19			県単価・2018/10/01・労務2 R0011-001
交通誘導警備員B (交替無)	夜間 補正値1.5	人日	34			県単価・2018/10/01・労務2 R0111-010
計					861,000	

第 11 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	鉄類 (ライニング無)	kg	596	-15	-8,940	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	24	-16	-384	局独自 K5103
計					-9,324	