

市内配水幹線消火栓更新工事（H30の2）
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	KD0290	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2）																	
ブロック番号	3100 , 2100				工事場所	横須賀市衣笠栄町2丁目47番地先 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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 150px;">消火栓設置工事</td> <td style="width: 100px;">双口</td> <td style="width: 100px;">記</td> <td style="width: 100px;">4基</td> </tr> <tr> <td>消火栓撤去</td> <td>双口</td> <td></td> <td>4基</td> </tr> </table> <hr/> <p>工期 自平成 年 月 日 至平成31年 3月15日</p>										消火栓設置工事	双口	記	4基	消火栓撤去	双口		4基
消火栓設置工事	双口	記	4基															
消火栓撤去	双口		4基															
工事施行方法	請 負	工事日数		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	013000228
設計種別	当初設計
工事番号	KD0290
工事名	市内配水幹線消火栓更新工事 (H30の2)
ブロック番号	3100 , 2100

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
¥11,124,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥11,124,000円

直接工事費 ¥6,090,710円
 共通仮設費 ¥846,300円
 現場管理費 ¥1,717,000円
 一般管理費等 ¥1,652,134円
 計 ¥10,306,144円

最低制限価格 9,974,664円
 (税抜 9,235,800円)

総括表

工事名 市内配水幹線消火栓更新工事 (H30の2)

工事場所 横須賀市衣笠栄町2丁目47番地先 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	6,090,710円	846,300円	1,717,000円	1,652,134円	10,306,144円	10,306,144円
合計	6,090,710円	846,300円	1,717,000円	1,652,134円	10,306,144円	10,306,144円
スクラップ評価額					-6,144円	-6,144円
合計					10,300,000円	10,300,000円
消費税等相当額					824,000円	824,000円
総合計金額					11,124,000円	11,124,000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
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		2,874,810	第 1 号内訳書参照 ④0301
		材料費計					2,874,810	+3
		工事費	消火栓更新工事(双口)	基	4			/H
		消火栓取替工 No 1	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		774,231	第 2 号内訳書参照 ④001
		消火栓取替工 No 2	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		701,167	第 3 号内訳書参照 ④002
		消火栓取替工 No 3	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		628,091	第 4 号内訳書参照 ④005
		消火栓取替工 No 4	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		372,988	第 5 号内訳書参照 ④006

P-1

附属 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	昼間 人力	式	1		73,640	第 6 号内訳書参照 ④011
		路面復旧工 No 2	昼間 人力	式	1		81,262	第 7 号内訳書参照 ④012
		路面復旧工 No 3	昼間 人力	式	1		28,929	第 8 号内訳書参照 ④015
		路面復旧工 No 4	昼間 人力	式	1		47,272	第 9 号内訳書参照 ④016
		交通管理工		式	1		508,320	第 10 号内訳書参照 ④302
		工事費 計					3,215,900	+3
		直接工事費 計					6,090,710	++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		839,000	4,847,660*0.1732 対象額=6,090,710-1,243,050 率=13.32%*1.3 ④07R
		準備費		式	1		7,300	第 11 号内訳書参照 ④101

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計					846,300	+3K
		純工事費					6,937,010	++J
		現場管理費		式	1		1,717,000	5,686,660+0.302 対象額=6,937,010-1,250,350 率=27.45%*1.1 %07Jo
		工事原価					8,654,010	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		1,652,134	8,646,710+0.1922以内 対象額=8,654,010-7,300 率=19.18%*1+0.04% %07Op
		一般管理費等計					1,652,134	+3
		スクラップ評価額		式	1		-6,144	第12号内訳書参照 00305
		工事価格					10,300,000	++T
		消費税等相当額		式	1		824,000	10,300,000+0.08 %S8
		請負工事費合計					11,124,000	++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
No 1箇所						
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132:1998	組	1	92,680	92,680	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	1	95,970	95,970	局独自 A1860
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103準拠	基	1	186,000	186,000	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-4弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 ホ-4式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	87,200	87,200	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*100 2類	個	1	12,680	12,680	局独自 N1612-102
フランジパッキン(GF-1型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	690	690	局独自 A1753-001
フランジパッキン(GF-2型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	1,090	1,090	局独自 A1753-002
フランジ補強金具	φ100	個	1	124,600	124,600	局独自 Y0004
フランジ補強金具(絶縁)	φ100	個	1	156,500	156,500	局独自 Y0005
No 2箇所						

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132:1998	組	1	92,680	92,680	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	1	95,970	95,970	局独自 A1860
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103準拠	基	1	186,000	186,000	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-4弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 ホ-4式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	87,200	87,200	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*100 2類	個	1	12,680	12,680	局独自 N1612-102
フランジパッキン(GF-1型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	690	690	局独自 A1753-001
フランジパッキン(GF-2型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	1,090	1,090	局独自 A1753-002
フランジ補強金具	φ100	個	1	124,600	124,600	局独自 Y0004
フランジ補強金具(絶縁)	φ100	個	1	156,500	156,500	局独自 Y0005
No 3箇所						
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103準拠	基	1	186,000	186,000	局独自 N3308-100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補修弁 (ボ-弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 レハ'-式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	2	87,200	174,400	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*200 2類	個	1	14,670	14,670	局独自 N1612-104
フランジパッキン (GF-1型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	3	690	2,070	局独自 A1753-001
フランジ補強金具	φ100	個	3	124,600	373,800	局独自 Y0694
N o 4 箇所						
消火栓 (双口、小型)	横須賀市型 JWWA B 103標準	基	1	186,000	186,000	局独自 N3368-100
補修弁 (ボ-弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 レハ'-式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	87,200	87,200	局独自 N3500-100
GX形短2 (メーカー規格)	φ100	個	1	15,630	15,630	局独自 N1214-100
GX形ライナ (ライナボード含む)	φ100 JWWA G 120・121	個	1			建物、積資・2018/09/01・278,424 N1224-100
GX形曲管	φ100*90° JWWA G 121	個	1			建物、積資・2018/09/01・278,424 N1202-101
GX形挿しロリング	φ100 JWWA G 120・121	個	1			建物、積資・2018/09/01・278,424 N1225-100

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	本	1			建物、積資・2018/09/01・277,422 N1201-100
GX形接合セット (異形管・ソトソー弁用)	φ100 (ゴム輪、押輪、T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	2			建物、積資・2018/09/01・278,424 N1221-100
GX形短1 (メーカー規格)	φ100	個	1	22,800	22,800	局独自 N1213-100
フランジ固定金具 (絶縁)	φ100	個	1	30,350	30,350	局独自 Y0007
フランジ補強金具	φ100	個	1	124,600	124,600	局独自 Y0004
フランジ固定金具	φ100	個	1	16,880	16,880	局独自 Y0006
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
仕切弁きょう	長	個	1	49,970	49,970	局独自 A1840
計					2,874,810	

第 2 号内訳書 消火栓取替工 No 1

双口 1基 試験調査含む
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	3	495	1,485	試験・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,842	968	試験・AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			試験・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	試験・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	3,725	2,235	試験・路盤 DF421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			試験・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.3	8,484	19,513	試験・土砂 DF020012-J01
人力積込工	土砂	m3	2.3	2,828	6,504	試験・土砂 DF020008-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) 6.0km以下	m3	2.3	3,709	8,530	試験・土砂 DF020002-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) 6.0km以下	m3	2.3	3,709	8,530	試験・改良土 DF020002-J01
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	2.3	10,330	23,759	試験・改良土 Z0001-B00

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	3	604	1,812	試験・仮路盤 DF431-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	3	2,464	7,392	試験・仮復旧 DF440-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	3	495	1,485	消火栓取替・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,842	968	消火栓取替・AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			消火栓取替・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	消火栓取替・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	3,725	2,235	消火栓取替・路盤 DF421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			消火栓取替・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3	2,529	5,816	消火栓取替・土砂 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.1	3,725	7,822	消火栓取替・土砂 DF421-J01
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	0.2	5,157	1,031	消火栓取替・確認処分 DF421-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.2	5,400	1,080	消火栓取替・確認処分 局独自 K0030-200
消火栓不断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	404,000	404,000	局独自 Y0001
消火栓撤去工	双口、副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B09
消火栓設置工	双口 RP 副弁無、レジコン	箇所	1	15,200	15,200	Z0005-B00
フランジ防食工 (フランジ補強 金具)	φ100. ベトロラタム	口	1	129,900	129,900	局独自 Y0002
発生土運搬費	D11D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.1	3,725	7,822	消火栓取替・改良土 D#421-J01
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	2.1	7,365	15,466	消火栓取替・改良土 D#411-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	3	956	2,868	消火栓取替・先行路盤 D#431-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	3	2,464	7,392	消火栓取替・仮復旧 D#440-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	28	550	15,400	DF040036-J01
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2回	式	1		57,664	B332A1-J01*

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					774,231	

第 3 号内訳書 消火栓取替工 No 2

双口 1基 試験調査含む
機械 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バツクリ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	3	495	1,485	試験・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	0.2	4,842	968	試験・AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			試験・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	試験・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	0.6	3,725	2,235	試験・路盤 DF421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			試験・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.3	8,484	19,513	試験・土砂 DF020012-J01
人力積込工	土砂	m3	2.3	2,828	6,504	試験・土砂 DF020008-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) 6.0km以下	m3	2.3	3,709	8,530	試験・土砂 DF020002-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) 6.0km以下	m3	2.3	3,709	8,530	試験・改良土 DF020002-J01
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	2.3	10,330	23,759	試験・改良土 70001-B00

第 3 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	3	604	1,812	試験・仮路盤 DF431-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	3	2,464	7,392	試験・仮復旧 DF440-J01
小型バツクリ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	3	495	1,485	消火栓取替・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	0.2	4,842	968	消火栓取替・AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			消火栓取替・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	消火栓取替・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	0.6	3,725	2,235	消火栓取替・路盤 DF421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			消火栓取替・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3	2,529	5,816	消火栓取替・土砂 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	2.1	3,725	7,822	消火栓取替・土砂 DF421-J01
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2台積 バツクリ山積0.13m3	m3	0.2	5,157	1,031	消火栓取替・確認処分 DF421-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.2	5,400	1,080	消火栓取替・確認処分 局独自 K0030-200
消火栓不断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	404,000	404,000	局独自 Y0001
消火栓撤去工	双口、副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
消火栓設置工	双口 RF 副弁無、レジオン	箇所	1	15,200	15,200	Z0005-B00
フランジ防食工 (フランジ補強 金具)	φ100 ペトロラタム	口	1	129,900	129,900	局独自 Y0002
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ積0.13m3	m3	2.1	3,725	7,822	消火栓取替・改良土 D#421-J01
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	2.1	7,365	15,466	消火栓取替・改良土 D#411-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	3	956	2,868	消火栓取替・先行路盤 D#431-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	3	2,464	7,392	消火栓取替・仮復旧 D#440-J01
計					701,167	

第 4 号 内 訳 書 消火栓取替工 No 3

双口 1基 試験調査含む
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	3	2,529	7,587	試験・仮復旧 D#399-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ積0.13m3	m3	0.1	6,705	670	試験・仮復旧 D#4211-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.1			試験・仮復旧 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	試験・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ積0.13m3	m3	0.6	5,157	3,094	試験・路盤 D#421-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			試験・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	3.2	8,484	27,148	試験・土砂 D#020012-J01
人力積込工	土砂	m3	3.2	2,828	9,049	試験・土砂 D#020008-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) 10.5km以下	m3	3.2	5,135	16,432	試験・土砂 D#020002-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) 10.5km以下	m3	3.2	5,135	16,432	試験・改良土 D#020002-J02
人力埋戻工 改良土 (40-0)	締固め有り	m3	3.2	10,330	33,056	試験・改良土 Z0001-B00

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	3	604	1,812	試掘・仮路盤 DW431-J02
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	2,022	6,066	試掘・仮復旧 DW440-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0.13m3(平積0.10m3)	m2	3	495	1,485	消火栓取替・AS DW4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,705	670	消火栓取替・AS DW4211-J03
廃材処理料 (東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.1			消火栓取替・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,529	1,517	消火栓取替・路盤 DE399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	5,157	3,094	消火栓取替・路盤 DW421-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			消火栓取替・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.2	2,529	8,092	消火栓取替・確認処分 DE399-J01
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	3.2	5,157	16,502	消火栓取替・確認処分 DW421-J02
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	3.2	5,400	17,280	消火栓取替・確認処分 局独自 K0030-200

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	404,000	404,000	局独自 Y0001
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00
消火栓設置工	双口 GF1 副弁無, レジコン	箇所	1	15,680	15,680	Z0006-B00
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	0.9	5,763	5,186	消火栓取替・管保護部 DW411-J02
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40 山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.3	4,541	10,444	消火栓取替・埋戻部 DW411-J03
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	3	604	1,812	消火栓取替・仮路盤 DW431-J02
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	3	2,022	6,066	消火栓取替・仮復旧 DW440-J02
計					628,091	

第 5 号内訳書 消火栓取替工 No 4

双口 1基 試験調査含む
機械 昼間

1式

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0.13m3(平積0.10m3)	m2	2	495	990	試験・AS DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	0.1	5,587	558	試験・AS DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.1			試験・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,529	505	試験・路盤 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	0.2	4,298	859	試験・路盤 DW421-J05
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			試験・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.7	8,484	22,906	試験・土砂 DF020012-J01
人力積込工	土砂	m3	2.7	2,828	7,635	試験・土砂 DF020008-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) 8.0km以下	m3	2.7	4,280	11,556	試験・土砂 DF020002-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	2.7	4,280	11,556	試験・改良土 DF020002-J03
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	2.7	10,330	27,891	試験・改良土 Z0001-B00

第 5 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2	436	872	試験・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)	m2	2	2,311	4,622	試験・仮復旧 DW440-J03
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	2	495	990	消火栓取替・AS DW4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	0.1	5,587	558	消火栓取替・AS DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.1			消火栓取替・AS 県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,529	505	消火栓取替・路盤 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	0.2	4,298	859	消火栓取替・路盤 DW421-J05
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			消火栓取替・路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.7	2,529	6,828	消火栓取替・土砂 DW399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2台積 パッキン山積0.13m3	m3	2.7	4,298	11,604	消火栓取替・土砂 DW421-J05
消火栓撤去工	双口, 副弁無	箇所	1	6,960	6,960	F0722-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管撤去工 100 SP	(切断含)	m	2	943	1,886	F0779-B00
フランジボルト交換工 φ100	絶縁ボルト	口	1	18,470	18,470	Z0607-B00
フランジ接合工 φ100 絶縁ボルト	(JWWA 7.6K)	口	1	19,560	19,560	Z0609-B00
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	2	2,060	4,120	D#0262-J01
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	1	2,060	2,060	D#0262-J02
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程	φ100 (GX形/専用工具使用) クッピンねじ式	口	1	11,520	11,520	F0527-B00
G X形継手挿口加工工	呼び径100mm クッピンねじ式固定	口	1	1,713	1,713	D#027-J01
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン	箇所	1	21,020	21,020	F0621-B00
フランジ防食工 (フランジ固定金具)	φ100 ベトラタム	口	1	121,200	121,200	局独自 Y0003
仕切弁きょう取付工		箇所	1	8,828	8,828	F0557-B00
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	2	2,307	4,614	F0402-B00

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0.7km 良好 ダンプトラック21積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.7	4,298	11,604	消火栓取替・改良土 D#421-J05
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	2.7	7,365	19,885	消火栓取替・改良土 D#411-J01
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	2	436	872	消火栓取替・先行路盤 D#431-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	2	2,311	4,622	消火栓取替・仮復旧 D#440-J10
計					372,988	

第 6 号内訳書 路面復旧工 No 1

昼間
人力

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型パッカ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	9	495	4,455	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 パッカ材山積0.13m3	m3	0.5	4,842	2,421	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	0.5			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	9	269	2,421	D#432-J01
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚60mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m2	9	2,827	25,443	D#440-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	16	775	12,400	BSH003030-J01
As舗装版切断工	As舗装厚15cm以下	m	44	550	24,200	DF040936-J01
計					73,640	

第 7 号内訳書 路面復旧工 No 2

昼間
人力

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型パッカ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	20	495	9,900	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.7km 良好 ダンプトラック2t積 パッカ材山積0.13m3	m3	1	4,842	4,842	D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	1			県単価・2018/10/01・103 K0024
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	20	269	5,380	D#432-J01
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	20	2,827	56,540	D#440-J01
計					81,262	

第 8 号内訳書 路面復旧工 No 3

昼間
人力

1 式

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	4	495	1,980	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	6,705	1,341	DF4211-J03
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.2			県単価・2018/10/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.8	2,529	2,023	仮路盤・既設路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.8	5,157	4,125	仮路盤・既設路盤 DF421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.8			仮路盤・既設路盤 県単価・2018/10/01・103 K0028
ファイバー層工	平均厚100~120mm未満	m2	4	998	3,992	DF040014-J01
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	DF431-J05
透水性スファルト舗装工	幅1.4m未満 1層平均厚40mm 小型車 開粒度AS混合物(13)	m2	4	2,281	9,124	DF040015-J01
計					28,929	

第 9 号内訳書 路面復旧工 No 4

昼間
人力

1 式

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	12	495	5,940	DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.7km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	5,587	3,352	DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS設 処分費の対象	m3	0.6			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	12	269	3,228	DF432-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)	m2	12	2,666	31,992	DF440-J09
計					47,272	

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A (交替有)	補正值1.2	人日	3			県単価・2018/10/01・労務2 K0011-100
交通誘導警備員B (交替有)	補正值1.2	人日	31			県単価・2018/10/01・労務2 K0011
計					508,320	

P-26

第 11 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・2018/09/01・843,946 K0011
計					7,300	

第 12 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	384	-15	-5,760	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	24	-16	-384	局独自 K5103
計					-6,144	