

市内配水幹線消火栓更新工事（2019の1）  
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

単価適用日 2019年 4月 1日

総括表

2019年度	工事番号	KD0500	技術 管理者	水道施設 課長	施設管理 係長	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（2019の1）																															
ブロック番号	3100, 2100				工事場所	横須賀市公郷町3丁目110番地先 他6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化消火栓を更新するもので、 工事概要は下記の通りである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">消火栓設置工事</td> <td style="width: 10%;">双口</td> <td style="width: 10%;">7基</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>消火栓撤去</td> <td>双口</td> <td>7基</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>工期 自令和 年 月 日 至令和 年 月 日</p>										消火栓設置工事	双口	7基									消火栓撤去	双口	7基								
消火栓設置工事	双口	7基																														
消火栓撤去	双口	7基																														
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	013000468
設計種別	当初設計
工事番号	KD0500
工事名	市内配水幹線消火栓更新工事(2019の1)
ブロック番号	3100, 2100

### 諸経費情報

単価世代	2019年 4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  
¥22,594,000円

(補助事業費) ¥0円  
(単独事業費) ¥22,594,000円

直接工事費 ¥12,296,601円  
 共通仮設費 ¥1,717,300円  
 現場管理費 ¥3,441,000円  
 一般管理費等 ¥3,095,156円  
 計 ¥20,550,057円

総括表

最低制限価格 20,342,300円  
 (税抜 18,493,000円)

工事名 市内配水幹線消火栓更新工事 (2019の1)

工事場所 横須賀市公郷町3丁目110番地先 他6箇所

工種類分類	請負工事費				計	合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費		
消火栓更新工事	12,296,601円	1,717,300円	3,441,000円	3,095,156円	20,550,057円	20,550,057円
合計	12,296,601円	1,717,300円	3,441,000円	3,095,156円	20,550,057円	20,550,057円
スクラップ評価額					-10,057円	-10,057円
合計					20,540,000円	20,540,000円
消費税等相当額					2,054,000円	2,054,000円
総合計金額					22,594,000円	22,594,000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		5,299,140	第 1 号内訳書参照 ④0101
		材料費計					5,299,140	+3
工事費			消火栓更新工事(双口)	基	7			/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		810,429	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 夜間	式	1		913,104	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		663,855	第 4 号内訳書参照 ④003
		消火栓取替工 No 4	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		725,881	第 5 号内訳書参照 ④004

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		消火栓取替工 No 5	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		403,351	第 6 号内訳書参照 ④005
		消火栓取替工 No 6	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		692,893	第 7 号内訳書参照 ④006
		消火栓取替工 No 7	双口 1基 試掘調査含む 機械 昼間	式	1		502,797	第 8 号内訳書参照 ④007
		路面復旧工 No 1	昼間 人力	式	1		146,543	第 9 号内訳書参照 ④011
		路面復旧工 No 2	昼間 人力	式	1		248,818	第 10 号内訳書参照 ④012
		路面復旧工 No 3	昼間 人力	式	1		16,013	第 11 号内訳書参照 ④013
		路面復旧工 No 4	昼間 人力	式	1		161,315	第 12 号内訳書参照 ④014
		路面復旧工 No 5	昼間 人力	式	1		31,114	第 13 号内訳書参照 ④015
		路面復旧工 No 6	昼間 人力	式	1		20,892	第 14 号内訳書参照 ④016
		路面復旧工 No 7	昼間 人力	式	1		76,456	第 15 号内訳書参照 ④017
		交通管理工		式	1		1,584,000	第 16 号内訳書参照 ④202

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事費	計					6,997,461	+3
	直接工事費	計					12,296,601	処分費控除額=45,340 =342,939-9,919,981*0.03 +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		1,710,000	9,874,641*0.1732 対象額=12,296,601-2,421,960 率=13.32%*1.3 %078F
	準備費			式	1		7,300	第 17 号内訳書参照 @C201
	共通仮設費	計					1,717,300	+3K
	純工事費						14,013,901	+4J
	現場管理費			式	1		3,441,000	11,584,641*0.2971 対象額=14,013,901-2,429,260 率=27.01%*1.1 %07Jo
	工事原価						17,454,901	+4G
	一般管理費等							/H

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		一般管理費等		式	1		3,095,156	17,402,261*0.1782以内 対象額=17,454,901-52,640 率=17.78%*1+0.04% %07Cp
	一般管理費等	計					3,095,156	+3
		スクラップ評価額		式	1		-10,057	第 18 号内訳書参照 @C203
	工事価格						20,540,000	+4T
	消費税等相当額			式	1		2,054,000	20,540,000*0.1 %S10
	諸負工事費	合計					22,594,000	+4U

## 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 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-4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	1	103,000	103,000	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*300(2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	16,470	16,470	局独自 N1612-106
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100	個	1	175,000	175,000	局独自 Y0002
フランジパッキン(7.5K, RF型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	210	210	局独自 A1753
No 2箇所						
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-4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	1	103,000	103,000	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*300(2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	16,470	16,470	局独自 N1612-106

P-5

## 第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100	個	1	175,000	175,000	局独自 Y0002
フランジパッキン(7.5K, RF型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	210	210	局独自 A1753
No 3箇所						
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (ホ-4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	1	103,000	103,000	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*300(2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112)	個	1	16,470	16,470	局独自 N1612-106
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100	個	1	175,000	175,000	局独自 Y0002
フランジパッキン(7.5K, RF型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	210	210	局独自 A1753
消火栓用レジコンボックス (A+B+C+底板)	600*600 (3タイプ合計) JWWA K148	組	1	110,700	110,700	局独自 A1860

P-6

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	組	1	95,400	95,400	局独自 A1833
No 4 箇所						/H
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (ホーン弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	2	103,000	206,000	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*200 (2類) JWWA G 114、内面粉体 (JWWA G 112)	個	1	14,660	14,660	局独自 N1612-104
フランジ補強金具	φ100	個	2	140,000	280,000	局独自 Y0001
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100	個	1	175,000	175,000	局独自 Y0002
フランジパッキン (7.5K, RF型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	210	210	局独自 A1753
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	組	1	110,700	110,700	局独自 A1860
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132	組	1	95,400	95,400	局独自 A1833
No 5 箇所						/H

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
GX形短1 形式2 (7.5K) (メーカー規格)	φ100	個	1			建設物価・2019/03/01・Web版 N1213-100
GX形曲管	φ100*90° JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2019/03/01・278, 424 N1202-101
GX形曲管	φ100*45° JWWA G 121	個	2			建物, 積資・2019/03/01・278, 424 N1202-102
GX形短2 形式2 (7.5K) (メーカー規格)	φ100	個	1			建設物価・2019/03/01・Web版 N1214-100
GX形接合セット (異形管・ソフトホーム弁用)	φ100 (コア輪, 押輪, 頂部・N含む) JWWA G 120・121	組	5			建物, 積資・2019/03/01・278, 424 N1221-100
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ固定金具	φ100	個	1	18,500	18,500	局独自 Y0003
フランジ固定金具 (絶縁)	φ100	個	1	30,000	30,000	局独自 Y0004
絶縁ボルト	16*92 SUS304	本	4	4,070	16,280	局独自 A1711
No 6 箇所						/H

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (スリ弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 スリ弁式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	103,000	103,000	局独自 N3500-100
フランジ短管 形式2	φ100*150 (2類) JWWA G 114、内面粉体 (JWWA G 112)	個	1	13,680	13,680	局独自 N1612-103
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ補強金具 (絶縁)	φ100	個	1	175,000	175,000	局独自 Y0002
フランジパッキン (7.5K, RF型)	100mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1	210	210	局独自 A1753
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	組	1	110,700	110,700	局独自 A1860
消火栓用鉄ぶた (レジコンBOX用)	600 (横須賀型) JWWA B132	組	1	95,400	95,400	局独自 A1833
N o 7箇所						/H
消火栓 (双口、二弁式)	φ100 内外面粉体塗装 JWWA B 103準拠・右開	基	1	219,400	219,400	局独自 N3308-100
補修弁 (スリ弁 2種 RF形-GF形)	φ100, L=200 スリ弁式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	103,000	103,000	局独自 N3500-100

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)	φ100	個	1			建設物価・2019/03/01・Web版 N1213-100
GX形曲管	φ100*90° JWWA G 121	個	2			建物、積資・2019/03/01・278,424 N1202-101
GX形短2 形式2 (7.5K) (メーカー規格)	φ100	個	1			建設物価・2019/03/01・Web版 N1214-100
GX形接合セット (異形管・ワットシム弁用)	φ100 (コマ輪、押輪、T頭B・N含む) JWWA G 120・121	組	3			建物、積資・2019/03/01・278,424 N1221-100
絶縁ボルト	16*92 SUS304	本	4	4,070	16,280	局独自 A1711
フランジ補強金具	φ100	個	1	140,000	140,000	局独自 Y0001
フランジ固定金具	φ100	個	1	18,500	18,500	局独自 Y0003
フランジ固定金具 (絶縁)	φ100	個	1	30,000	30,000	局独自 Y0004
計					5,299,140	

第 2 号 内訳書 消火栓取替工 No 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						/H
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	510	1,530	試掘・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,976	995	試掘・AS D#4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	0.2			試掘・AS 県単価・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.6	2,612	1,567	試掘・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	3,828	2,296	試掘・路盤 D#421-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			試掘・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2.4	8,863	21,271	試掘・土砂 D#20012-J01
人力積込工	土砂	m3	2.4	2,955	7,092	試掘・土砂 D#20008-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	2.4	3,811	9,146	試掘・土砂 D#20002-J01
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00

第 2 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋,上・中・下部壁,底板	個	1	4,431	4,431	G0872-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) 6.0km以下	m3	2.4	3,811	9,146	試掘・改良土 D#20002-J01
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	2.4	11,220	26,928	試掘・改良土 Z0001-B00
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,064	3,192	試掘・仮路盤 D#431-J01
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	2,502	7,506	試掘・仮復旧 D#440-J01
消火栓取替						/H
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	510	1,530	消火栓取替・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,976	995	消火栓取替・AS D#4211-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・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1	2,612	2,612	消火栓取替・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	3,828	3,828	消火栓取替・路盤 D#421-J01

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	1			消火栓取替・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.4	2,612	6,268	消火栓取替・土砂 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	3,828	9,187	消火栓取替・土砂 D#421-J01
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00
消火栓不断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	380,000	380,000	局独自 Y0005
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	1	3,283	3,283	Z0003-B00
消火栓設置工	双口, 弁きょう再利用 副弁無, レジコン	箇所	1	16,400	16,400	Z0011-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 Y0007
水替工 (管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	3,828	9,187	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	1	8,091	8,091	消火栓取替・改良土 D#411-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	7,716	10,802	消火栓取替・改良土 D#411-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,064	3,192	消火栓取替・仮路盤 D#431-J01
舗装工 (人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50cm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13)	m2	3	2,502	7,506	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	70	560	39,200	DP040036-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		64,694	Z0010-B00
計					810,429	

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 夜間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試験						/H
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	724	2,172	試験・AS・夜間 D#4301-J02
As塊運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	6,759	1,351	試験・AS・夜間 D#4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS破、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.2			試験・AS・夜間 県単価・2019/04/01・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	3,779	2,267	試験・路盤・夜間 D#399-J02
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.6	5,199	3,119	試験・路盤・夜間 D#421-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			試験・路盤・夜間 県単価・2019/04/01・103 K0028-010
床掘り工[夜間]	土砂 現場制約有	m3	2.4	13,300	31,920	試験・土砂・夜間 D#200012-J02
人力積込工[夜間]	土砂	m3	2.4	4,432	10,636	試験・土砂・夜間 D#020008-J02
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) 6.0km以下	m3	2.4	5,183	12,439	試験・土砂・夜間 D#020002-J02
消火栓きょう取外し工(夜間)	補正係数0.6	箇所	1	3,987	3,987	Z0002-B10

第 3 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁きょう取付(夜間)	円形4号鉄蓋、上・中・下部壁、底版	個	1	6,646	6,646	G0872-B10
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) 6.0km以下	m3	2.4	5,183	12,439	試験・改良土・夜間 D#020002-J02
人力埋戻工 改良土(40-0)[夜間]	締固め有り	m3	2.4	15,300	36,720	試験・改良土・夜間 Z0001-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,338	4,014	試験・仮路盤・夜間 D#431-J02
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	2,993	8,979	試験・仮復旧・夜間 D#440-J02
消火栓交換						/H
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	724	2,172	消火栓取替・AS・夜間 D#4301-J02
As塊運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	6,759	1,351	消火栓取替・AS・夜間 D#4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS破、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.2			消火栓取替・AS・夜間 県単価・2019/04/01・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	1	3,779	3,779	消火栓取替・路盤・夜間 D#399-J02
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3	m3	1	5,199	5,199	消火栓取替・路盤・夜間 D#421-J02

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	m3	1			消火栓取替・路盤・夜間 県単価・2019/04/01・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	2.4	3,779	9,069	消火栓取替・土砂・夜間 D#399-J02
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	5,199	12,477	消火栓取替・土砂・夜間 D#421-J02
消火栓きょう取外し工(夜間)	補正係数0.6	箇所	1	3,987	3,987	Z0002-B10
消火栓不断水交換[夜間]	φ100 接合手間含む	基	1	456,000	456,000	局独自 Y0006
フランジ接合工 φ100(夜間)	(JWWA 7.5K)	口	1	4,580	4,580	Z0003-B10
消火栓設置工(夜間)	双口、弁きょう再利用 刷弁無、レジコン	箇所	1	21,820	21,820	Z0011-B10
フランジ防食工(フランジ補強 金具)[夜間]	φ100 ペトロラタム	口	1	189,800	189,800	局独自 Y0008
水替工(管布設用)夜間	50m/m	日	1	5,406	5,406	F3118-B10
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	2.4	5,199	12,477	消火栓取替・改良土・夜間 D#421-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	1	10,350	10,350	消火栓取替・改良土・夜間 D#411-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1.4	9,968	13,955	消火栓取替・改良土・夜間 D#411-J04
下層路盤工(施工幅1.8m未満) [夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,338	4,014	消火栓取替・仮路盤・夜間 D#431-J02
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	2,993	8,979	消火栓取替・仮復旧・夜間 D#440-J02
計					913,104	

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
試験						/H
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	2	510	1,020	試験・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	4,976	497	試験・AS D#4211-J03
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・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,612	522	試験・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	3,828	765	試験・路盤 D#421-J03
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.2			試験・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	2	8,863	17,726	試験・土砂 DP020012-J01
人力積込工	土砂	m3	2	2,955	5,910	試験・土砂 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	2	4,397	8,794	試験・土砂 DP020002-J03
消火栓、空気弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	3,090	3,090	G0877-E00

第 4 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋,上・中・下部壁,底版	個	1	4,431	4,431	G0872-E00
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	4,397	8,794	試験・改良土 DP020002-J03
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	2	11,220	22,440	試験・改良土 Z0001-B00
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	m2	2	447	894	試験・仮路盤 D#431-J03
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	2,346	4,692	試験・仮復旧 D#440-J10
消火栓取替						/H
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	2	510	1,020	消火栓取替・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	4,976	497	消火栓取替・AS D#4211-J03
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・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.2	2,612	522	消火栓取替・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	3,828	765	消火栓取替・路盤 D#421-J03

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	0.2			消火栓取替・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2	2,612	5,224	消火栓取替・土砂 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	2	3,828	7,656	消火栓取替・土砂 D#421-J03
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00
消火栓不断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	380,000	380,000	局独自 Y0065
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	1	3,283	3,283	Z0003-B00
消火栓設置工	双口 刷弁無、レジコン	箇所	1	17,020	17,020	Z0004-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 Y0007
水 替 工 (管布設用)	50m/m	H	1	3,998	3,998	F3118-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	2	3,828	7,656	消火栓取替・改良土 D#421-J03
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	0.7	8,091	5,663	消火栓取替・改良土 D#411-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1.3	7,716	10,030	消火栓取替・改良土 D#411-J02
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	m2	2	447	894	消火栓取替・仮路盤 D#431-J03
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	2,346	4,692	消火栓取替・仮復旧 D#440-J10
計					663,855	

第 5 号内訳書 消火栓取替工 No 4

及口 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
試験						/H
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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	3	510	1,530	試験・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2	4,976	995	試験・AS DF4211-J04
廃材処理料(東部地区)	AS版 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.2			試験・AS 県単価・2019/04/01・103 K0924
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.6	2,612	1,567	試験・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6	3,828	2,296	試験・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	m <sup>3</sup>	0.6			試験・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m <sup>3</sup>	2.8	8,863	24,816	試験・土砂 DF020012-J01
人力積込工	土砂	m <sup>3</sup>	2.8	2,955	8,274	試験・土砂 DF020008-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	m <sup>3</sup>	2.8	3,811	10,670	試験・土砂 DF020002-J01
消火栓、空気弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	3,090	3,090	G0877-B00

第 5 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋、上・中・下部壁、底板	個	1	4,431	4,431	G0872-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) 6.0km以下	m <sup>3</sup>	2.8	3,811	10,670	試験・改良土 DF020002-J01
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m <sup>3</sup>	2.8	11,220	31,416	試験・改良土 Z0001-B00
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m <sup>2</sup>	3	1,064	3,192	試験・仮路盤 DF431-J01
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 <sup>2</sup>	3	2,502	7,506	試験・仮復旧 DF440-J01
消火栓取替						/H
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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	3	510	1,530	消火栓取替・AS DF4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2	4,976	995	消火栓取替・AS DF4211-J04
廃材処理料(東部地区)	AS版 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.2			消火栓取替・AS 県単価・2019/04/01・103 K0924
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.6	2,612	1,567	消火栓取替・路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6	3,828	2,296	消火栓取替・路盤 DF421-J04

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	0.6			消火栓取替・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.8	2,612	7,313	消火栓取替・土砂 D#399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バック約山積0.13m3	m3	2.8	3,828	10,718	消火栓取替・土砂 D#421-J04
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B09
消火栓不断水交換	φ100 接合手間含む	基	1	380,000	380,000	局独自 Y0005
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	2	3,283	6,566	Z0003-B00
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン	箇所	1	17,020	17,020	Z0004-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 Y0007
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-B00
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バック約山積0.13m3	m3	2.8	3,828	10,718	消火栓取替・改良土 D#421-J04
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	1	8,091	8,091	消火栓取替・改良土 D#411-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1.8	7,716	13,888	消火栓取替・改良土 D#411-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	3	1,064	3,192	消火栓取替・仮路盤 D#431-J01
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	2,502	7,506	消火栓取替・仮復旧 D#440-J01
計					725,881	

第 6 号内訳書 消火栓取替工 No5

取替 1基 試験調査含む  
機械 経開

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試験						/H
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	510	1,530	試験・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,976	995	試験・AS D#4211-J05
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・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.7	2,612	1,828	試験・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.7	3,828	2,679	試験・路盤 D#421-J05
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.7			試験・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	3.3	8,863	29,247	試験・土砂 DF020012-J01
人力積込工	土砂	m3	3.3	2,955	9,751	試験・土砂 DF020008-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	3.3	3,811	12,576	試験・土砂 DF020002-J01
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00

第 6 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋,上・中・下部壁,底版	個	1	4,431	4,431	G0872-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) 6.0km以下	m3	3.3	3,811	12,576	試験・改良土 DF020002-J01
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	3.3	11,220	37,026	試験・改良土 Z0001-B00
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	615	1,845	試験・仮路盤 D#431-J04
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	試験・仮復旧 D#440-J10
消火栓取替						/H
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	510	1,530	消火栓取替・AS D#4301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.2	4,976	995	消火栓取替・AS D#4211-J05
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・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.7	2,612	1,828	消火栓取替・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.7	3,828	2,679	消火栓取替・路盤 D#421-J05

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	m <sup>3</sup>	0.7			消火栓取替・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	3.3	2,612	8,619	消火栓取替・土砂 D#399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.3	3,828	12,632	消火栓取替・土砂 D#421-J05
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-F00
フランジボルト交換工 φ100		口	1	18,870	18,870	Z0005-B00
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	1	6,163	6,163	F0472-F00
GX形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	5	2,161	10,805	D#0262-J01
DIP布設工 φ100	被覆, シート, テープ 共	m	2	1,921	3,842	F0402-B00
消火栓設置工	双口, 弁きょう再利用 副弁無, レジコン	箇所	1	16,400	16,400	Z0011-F00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,350	1,350	F0561-F00
フランジ防食工 (フランジ固定金具)	φ100	口	1	121,200	121,200	局独自 Y0009

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水 替 工 (管布設用)	50m/m	口	1	3,998	3,998	F3118-B00
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.3	3,828	12,632	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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	1.1	8,091	8,900	消火栓取替・改良土 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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	2.2	7,716	16,975	消火栓取替・改良土 D#411-J02
7層工	平均厚100~120mm未満	m <sup>2</sup>	3	1,026	3,078	消火栓取替 D#040014-J01
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 <sup>2</sup>	3	447	1,341	消火栓取替・路盤先行 D#431-J03
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 <sup>2</sup>	3	2,346	7,038	消火栓取替・仮復旧 D#440-J10
地先境界ブロック撤去工	処分	m	2	663	1,326	D#040025-J01
葺運搬工 (Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 6.0km以下	m <sup>3</sup>	0.1	4,935	493	D#020101-J01
廃材処理料 (東部地区)	二次製品 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.1			県単価・2019/04/01・103 C20215-010
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 <sup>3</sup>	0.1	29,510	2,951	D#026010-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
般運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 D1D区間有 6.0km以下	m3	0.1	4,935	493	DP020101-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO般 処分費の対象	m3	0.1			県単価・2019/04/01・103 R0025
計					403,351	

第 7 号 内訳書 消火栓取替工 No 6

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
試験						/H
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	3.2	8,863	28,361	試験・土砂 DP020012-J01
人力積込工	土砂	m3	3.2	2,955	9,456	試験・土砂 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) 4.5km以下	m3	3.2	3,225	10,320	試験・土砂 DP020002-J04
消火栓、空気弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	1	3,090	3,090	G0877-B00
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋、上・中・下部壁、底板	個	1	4,431	4,431	G0872-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) 4.5km以下	m3	3.2	3,225	10,320	試験・改良土 DP020002-J04
人力埋戻工 改良土(40-0)	綿固め有り	m3	3.2	11,220	35,904	試験・改良土 Z0001-B00
消火栓取替						/H
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3.2	2,612	8,358	消火栓取替・土砂 D8399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離4.4km 良好 ダンプトラック1積 バック材山積0.13m3	m3	3.2	3,239	10,364	消火栓取替・土砂 D8421-J05

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00
消火栓不排水交換	φ100 接合手間含む	基	1	380,000	380,000	局独自 Y0005
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	1	3,283	3,283	Z0003-B00
消火栓設置工	双口 副弁無, レジコン	箇所	1	17,020	17,020	Z0004-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 Y0007
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-B00
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離4.4km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	3.2	3,239	10,364	消火栓取替・改良土 D#421-J06
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	1	8,091	8,091	消火栓取替・改良土 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0.13m3(平積0.10m3)	m3	2.2	7,716	16,975	消火栓取替・改良土 D#411-J02
計					692,893	

第 8 号 内 訳 書 消火栓取替工 N o 7

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
試験						/H
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	510	2,040	試験・AS D#4301-J01
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,889	688	試験・AS D#4211-J06
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・2019/04/01・103 K0021
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4	2,612	1,044	試験・路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.4	5,300	2,120	試験・路盤 D#421-J07
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			試験・路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	5.4	8,863	47,860	試験・土砂 D#020012-J01
人力積込工	土砂	m3	5.4	2,955	15,957	試験・土砂 D#020008-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	5.4	5,277	28,495	試験・土砂 D#020002-J05
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	5.4	6,300	34,020	試験・土砂 局独自 K0030-200

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00
消火栓、空気弁きょう取付	円形4号鉄蓋,上・中・下部壁,底版	個	1	4,431	4,431	G0872-B00
人力埋戻工 RC-40	締固め有り	m3	5.9	8,144	48,049	試験・埋戻 Z0007-B00
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚5cm 転圧回数1層 RC-40	m2	4	364	1,456	試験・仮路盤 D8431-J05
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)	m2	4	1,767	7,068	試験・仮復旧 D8440-J03
消火栓取替						/H
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	510	2,040	消火栓取替・AS D84301-J01
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	0.1	6,889	688	消火栓取替・AS D84211-J06
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	0.1			消火栓取替・AS 県単価・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	6.1	2,612	15,933	消火栓取替・路盤・土砂 D8399-J01
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	6.1	5,300	32,330	消火栓取替・路盤・土砂 D8421-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	6.1			消火栓取替・路盤・土砂 県単価・2019/04/01・103 K0028
消火栓きょう取外し工	補正係数0.6	箇所	1	2,658	2,658	Z0002-B00
フランジボルト交換工 φ100		口	1	18,870	18,870	Z0005-B00
フランジ接合工 φ100	(JWWA 7.5K)	口	2	6,163	12,326	F0472-B00
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	3	2,161	6,483	DW0262-J01
DIP布設工 φ100	被覆,シート,テープ 共	m	2	1,921	3,842	F0462-B00
消火栓設置工	双口,弁きょう再利用 副弁無,レジコン	箇所	1	16,400	16,400	Z0011-B00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,350	1,350	F0561-B00
フランジ防食工(フランジ固定金具)	φ100	口	1	121,200	121,200	局独自 Y0009
水替工(管布設用)	50m/m	日	1	3,998	3,998	F3118-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	1.3	5,864	7,623	D8411-J05

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	4.6	4,643	21,357	DF411-J06
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚5cm 転圧回数1層 RC-40	m2	4	364	1,456	消火栓取替・仮路盤 DF431-J05
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)	m2	4	1,767	7,068	消火栓取替・仮復旧 DF440-J03
計					502,797	

## 第 9 号 内訳書 路面復旧工 No 1

昼間  
人力

I 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10cmを超え15cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	10	629	6,290	AS DF4301-J03
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.5	4,976	7,464	AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS級 処分費の対象	m3	1.5			AS 県単価・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.3	2,612	3,395	路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.3	3,828	4,976	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	1.3			路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
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	5	615	3,075	DF431-J04
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	5	278	1,390	DF432-J01
舗装工(人力施工)	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	10	2,737	27,370	DF440-J04
舗装工(人力施工)	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	10	2,661	26,610	DF440-J05
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	10	2,825	28,250	DF440-J06

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	セブラ30cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	2	562	1,124	DSH003020-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	実線15cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	7	376	2,632	DSH003000-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	13	778	10,114	DSH003030-J01
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	実線15cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	4	291	1,164	DSH003000-J02
区画線設置 (溶融式) 工 (昼間)	矢印・記号・文字 制約無 排水性舗装 塗布厚1.5mm	m	7	915	6,405	DSH003030-J02
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	4	802	3,208	DSH003030-J03
計					146,543	

第 10 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
小型バックホよによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	22	629	13,838	AS D#4301-J03
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホよ山積0.13m3	m3	3.3	4,976	16,420	AS D#4211-J08
廃材処理料 (東部地区)	AS殻 処分費の対象	m3	3.3			AS 県単価・2019/04/01・103 K0024
小型バックホよ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.3	2,612	3,395	路盤 D#399-J01
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離5.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホよ山積0.13m3	m3	1.3	3,828	4,976	路盤 D#421-J09
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	1.3			路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
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	5	615	3,075	D#431-J04
不陸整正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	17	278	4,726	D#432-J01
舗装工(人力施工)	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	22	2,737	60,214	D#440-J04
舗装工(人力施工)	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	22	2,661	58,542	D#440-J05
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	22	2,825	62,150	D#440-J06

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					248,818	

第 11 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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	4	510	2,040	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離6.1km 良好 ダンプトラック積 パッカ材山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2	4,976	995	D#4211-J03
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m <sup>3</sup>	0.2			県単価・2019/04/01・103 X0021
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	4	278	1,112	D#432-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 <sup>2</sup>	4	2,733	10,932	D#440-J07
計					16,013	

第 12 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
小型バック材による舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3)	m2	15	629	9,435	AS D#4301-J03
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バック材山積0.13m3	m3	2.3	4,976	11,444	AS D#4211-J04
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	2.3			AS 県単価・2019/04/01・103 K0024
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.5	2,612	3,918	路盤 D#399-J01
発土運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バック材山積0.13m3	m3	1.5	3,828	5,742	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	1.5			路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
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	5	615	3,075	D#431-J04
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材修正厚3cm	m2	10	278	2,780	D#432-J01
上層路盤工(車道・路肩部)	1層平均厚100mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	15	4,320	64,800	DP040004-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	15	2,825	42,375	D#440-J06
計					161,315	

P-43

第 13 号内訳書 路面復旧工 No 5

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	8	510	4,080	D#4301-J01
As塊運搬費	D1D区間有り 運搬距離5.6km 良好 ダンプトラック2t積 バック材山積0.13m3	m3	0.4	4,976	1,990	D#4211-J05
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2019/04/01・103 K0024
不陸修正工(施工幅1.8m未満)	路盤材修正厚3cm	m2	8	278	2,224	D#432-J01
透水性スラブ付舗装工	幅1.4m未満 1層平均厚50mm 小型車 開粒度AS混合物(13)	m2	8	2,619	20,952	DP040015-J01
計					31,114	

P-44

## 第 14 号 内訳書 路面復旧工 No 6

昼間  
入力

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	2,612	783	土砂 DF399-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	0.3	5,300	1,590	土砂 DF421-J08
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	0.3	6,300	1,890	土砂 局独自 K0030-200
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	3	278	834	DF432-J01
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,496	8,496	DF020104-J01
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	m3	0.3	24,330	7,299	DF020102-J01
計					20,892	

P-45

## 第 15 号 内訳書 路面復旧工 No 7

昼間  
入力

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インターロッキングブロック撤去工	とりこわし 100m2未満	m2	9	798	7,182	DS033-J01
インターロッキングブロック運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積	m3	0.5	6,889	3,444	Z0008-B00
インターロッキングブロック処分費	処分費の対象	m3	0.5	7,500	3,750	局独自 Y0010
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1.1	2,612	2,873	路盤 DF399-J01
発生土運搬費	D1D区間有り 運搬距離8.8km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3	m3	1.1	5,300	5,830	路盤 DF421-J07
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			路盤 県単価・2019/04/01・103 K0028
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	m2	9	447	4,023	DF431-J03
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 100m2未満 砂 厚3cm	m2	9	4,913	44,217	DS034-J01
計					76,456	

P-46

## 第 16 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)	補正值1.2	人日	88			県単価・2019/04/01・労務2 K0011
交通誘導警備員B (交替有)	夜間 補正值1.8	人日	8			県単価・2019/04/01・労務2 K0111
計					1,584,000	

P-47

## 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, 積資・2019/03/01・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	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	631	-15	-9,465	局独自 K5102
スクラップ費	鋼管類	kg	37	-16	-592	局独自 K5103
計					-10,057	

