

野比高区配水池改良工事 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	KN0001		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	野比高区配水池改良工事																																																																									
ブロック番号	5300				工事場所	横須賀市ハイランド1丁目1686番185																																																																				
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 配水施設整備費		細節 工事請負費																																																																	
設 計 説 明	<p>本工事は、上記地内の既設配水池の老朽化に伴い、既設配水池の改良及び 新設配水池の設置を行うものであり、主な工事概要は下記のとおりである。</p>																																																																									
	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="10">記</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="8">既設配水池改良工事</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="8">新設配水池設置工事</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="8">場内配管工事</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="8">場内整備工事</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="8">電気設備工事</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> </table>										記										A	既設配水池改良工事								1	式	B	新設配水池設置工事								1	式	C	場内配管工事								1	式	D	場内整備工事								1	式	E	電気設備工事								1
記																																																																										
A	既設配水池改良工事								1	式																																																																
B	新設配水池設置工事								1	式																																																																
C	場内配管工事								1	式																																																																
D	場内整備工事								1	式																																																																
E	電気設備工事								1	式																																																																
工期	自平成	年	月	日	至平成	年	月	日																																																																		
工事施行方法	請 負			工事日数	420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	013000097
設計種別	当初設計
工事番号	KN0001
工事名称	野比高区配水池改良工事
ブロック番号	5300

諸経費情報

単価世代	2018年 7月 1日
諸経費の工種	特記仕様書による
施工地域補正	特記仕様書による
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

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計金額
¥228,625,200円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥228,625,200円

機器費 ¥750,000円
直接工事費 ¥145,616,303円
共通仮設費 ¥14,311,820円
現場管理費 ¥26,464,000円
据付間接費 ¥59,325円
設計技術費 ¥97,365円
一般管理費等 ¥24,498,968円
計 ¥211,797,781円

総括表

工 事 名 野比高区配水池改良工事
工 事 場 所 横須賀市ハイランド1丁目1686番185

工種類分類	請負工事費							計	合計
	機器費	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	据付間接費	設計技術費	一般管理費等		
A 既設配水池改良工事		50,473,751円	4,855,298円	8,933,433円			8,382,355円	72,644,837円	72,644,837円
B 新設配水池設置工事		57,434,892円	5,524,923円	10,165,497円			9,538,416円	82,663,728円	82,663,728円
C 場内配管工事		31,922,978円	3,070,816円	5,650,101円			5,301,562円	45,945,457円	45,945,457円
D 場内整備工事		5,039,608円	484,783円	891,969円			836,946円	7,253,306円	7,253,306円
配水池改良工事 小計		144,871,229円	13,935,820円	25,641,000円			24,059,279円	208,507,328円	208,507,328円
スクラップ評価額								-107,328円	-107,328円
配水池改良工事 合計								208,400,000円	208,400,000円
E 電気設備工事	750,000円	745,074円	376,000円	823,000円	59,325円	97,365円	439,689円	3,290,453円	3,290,453円
電気設備工事 合計	750,000円	745,074円	376,000円	823,000円	59,325円	97,365円	439,689円	3,290,453円	3,290,453円
電気設備工事 改め計								3,290,000円	3,290,000円
工事価格 合計								211,690,000円	211,690,000円
消費税等相当額								16,935,200円	16,935,200円
総合計金額								228,625,200円	228,625,200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
配水池改良工事								7A
請負工事費								7B
直接工事費								7C
材料費								7D
		材料費	既設配水池 内部配管	式	1		9,408,480	第 1 号内訳書参照 8C102
		材料費	新設配水池 配水池本体・付帯設備・内部配管	式	1		32,594,350	第 2 号内訳書参照 8C101
		材料費	流入管	式	1		2,594,630	第 3 号内訳書参照 8C103
		材料費	流出管（連通管）	式	1		11,166,930	第 4 号内訳書参照 8C104
		材料費	排水管・越流管	式	1		3,269,690	第 5 号内訳書参照 8C105
		材料費	応急給水管	式	1		783,060	第 6 号内訳書参照 8C106
		材料費計					59,817,140	7E

P-1

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事費A		既設配水池改良工事	式	1			7B
		A-1	足場工	式	1		1,425,289	第 7 号内訳書参照 8C007
		A-2	カッター工	式	1		1,307,432	第 8 号内訳書参照 8C008
		A-3	劣化調査	式	1		4,434,250	第 9 号内訳書参照 8C009
		A-4	内面防食工	式	1		12,976,040	第 10 号内訳書参照 8C010
		A-5	付帯設備工 配水池内部	式	1		2,285,896	第 11 号内訳書参照 8C011
		A-6	付帯設備工 配水池外部	式	1		10,053,711	第 12 号内訳書参照 8C012
		A-7	既設配水池洗 浄	式	1		634,000	第 13 号内訳書参照 8C013
		A-8	外壁塗装改修 工	式	1		2,847,600	第 14 号内訳書参照 8C014
		A-9	防水改修工	式	1		3,566,013	第 15 号内訳書参照 8C015
		交通管理工	A工事	式	1		1,535,040	第 16 号内訳書参照 8C022

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	A小計						41,065,271	
	工事費B		新設配水池設置工事	式	1			
	B-1	仮設工		式	1		10,088,086	第 17 号内訳書参照 ④001
	B-2	新設配水池基礎工		式	1		1,905,492	第 18 号内訳書参照 ④002
	B-3	新設配水池設置工		式	1		11,810,124	第 19 号内訳書参照 ④003
	B-4	新設配水池洗浄		式	1		166,000	第 20 号内訳書参照 ④004
	交通管理工		B工事	式	1		870,840	第 21 号内訳書参照 ④020
	B小計						24,840,542	
	工事費C		場内配管工事	式	1			
	C-1	土留工	矢板長3.0m L=14m 設置撤去3回 両側・全面	式	1		1,633,960	第 22 号内訳書参照 ④005
	C-2	場内配管工		式	1		12,209,028	第 23 号内訳書参照 ④006

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		交通管理工	C工事	式	1		265,680	第 24 号内訳書参照 ④021
	C小計						14,108,668	
	工事費D		場内整備工事	式	1			
	D-1	外構整備工		式	1		2,630,980	第 25 号内訳書参照 ④016
	D-2	応急給水栓設置工		式	1		1,369,165	第 26 号内訳書参照 ④017
	D-3	場内整備工		式	1		714,743	第 27 号内訳書参照 ④018
	交通管理工		D工事	式	1		324,720	第 28 号内訳書参照 ④023
	D小計						5,039,608	
	工事費計						85,054,089	
	直接工事費計						144,871,229	
	間接工事費							

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) /41
	共通仮設費			式	1		11,663,000	129,878,701*0.0898 対象額=144,871,229-14,992,528 率=6.98%+2% 30K
	準備費			式	1		166,000	第 29 号内訳書参照 00110
	運搬費			式	1		19,500	第 30 号内訳書参照 00107
	技術管理費			式	1		2,087,320	第 31 号内訳書参照 00108
	共通仮設費 計						13,935,820	+3K
	純工事費						158,807,049	+1J
	現場管理費			式	1		25,641,000	143,648,521*0.1785 対象額=158,807,049-15,158,528 率=16.35%+1.5% 30J
	工事原価						184,448,049	+6G
	一般管理費等							/41
	一般管理費等			式	1		24,059,279	184,282,049*0.1306以内 対象額=184,448,049-166,000 率=13.02%+0.04% 307G

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						24,059,279	+3
	スクラップ評価額			式	1		-107,328	第 32 号内訳書参照 00109
	工事価格						208,400,000	+1J

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
電気設備工事								/A
請負工事費								/II
機器費								/I
		機器費		式	1		750,000	第 33 号内訳書参照 0019
機器費		計					750,000	++
工事費								/II
		輸送費		式	1		10,000	局独自 Y0233
		材料費		式	1		134,217	Z0015-B00
		一般労務費		式	1		285,700	Z0016-B00
		技術労務費		式	1		60,000	Z0017-B00
		複合工費		式	1		252,000	Z0018-B00

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		直接経費		式	1		3,157	Z0020-B00
工事費		計					745,074	*J
直接工事費		計					745,074	++J
間接工事費								/II
共通仮設費								(しゅん工CAD図面含む) /II
		共通仮設費		式	1		336,000	399Y1 745,074*0.4514
		準備費		式	1		40,000	Z0019-B00
共通仮設費		計					376,000	*K
純工事費							1,121,074	++J
		現場管理費		式	1		823,000	1,121,074*0.7345 399Z2
現場管理費		計					823,000	*L

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		据付間接費						
		据付（技術者）間接費		式	1		48,000	60,000*0.8 128Z1
		据付（機器）間接費		式	1		11,325	750,000*0.0151 128Z2
		据付間接費 計					59,325	*1
		据付工事原価					2,003,399	**E
		設計技術費						
		設計技術費		式	1		97,365	2,003,399*0.0486 999A1
		設計技術費 計					97,365	*4
		工事原価					2,100,764	**G
		一般管理費等		式	1		439,689	2,100,764*0.2093 999A3
		一般管理費等 計					439,689	*3

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		工事価格					3,290,453	**F
		工事価格（改め計）					3,290,000	**K
		工事価格 合計					211,690,000	**A
		消費税等相当額		式	1		16,935,200	211,690,000*0.08 999A
		請負工事費 合計					228,625,200	**F

第 1 号 内訳書 材料費

既設配水池
内部配管

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
片フランジ付ラップロ付短管	連通管 SUS329J4L 300A×2000L	本	1	1,266,000	1,266,000	局独自 Y0158
両フランジ付ロングエルボ付短管	連通管 SUS304 300A×1650L	本	1	860,000	860,000	局独自 Y0159
片フランジ付スティフナー付短管	連通管 SUS304 300A×600L	本	1	371,000	371,000	局独自 Y0160
ラップロ付ロングエルボ	流出管 SUS304 300A×90°	本	1	268,000	268,000	局独自 Y0161
ロングエルボ	流出管 SUS304 300A×90°	本	2	105,900	211,800	局独自 Y0162
短管	流出管 SUS304 300A×250L	本	1	47,000	47,000	局独自 Y0163
空気弁付T字管	流出管 SUS304 300A×80L 800L	本	1	326,000	326,000	局独自 Y0164
短管	流出管 SUS304 300A×1400L	本	1	147,000	147,000	局独自 Y0165
片フランジ付ロングエルボ	流出管 SUS304 300A×90°	本	1	373,000	373,000	局独自 Y0166
片フランジ付スティフナー付短管	流出管 SUS304 300A×1200L	本	1	422,000	422,000	局独自 Y0167
ラップロ付ロングエルボ付短管	排水管 SU304 200A×150L	本	1	207,000	207,000	局独自 Y0168

第 1 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
短管	排水管 SUS304 200A×1200L	本	1	73,000	73,000	局独自 Y0169
両フランジ付ロングエルボ付短管	越流管 SUS329J4L 200A×2500L	本	1	1,810,000	1,810,000	局独自 Y0171
片フランジ付ラップロ付短管	越流管 SUS329J4L 200A×1800L	本	1	1,077,000	1,077,000	局独自 Y0170
片フランジ付スティフナー付短管	越流管 SUS329J4L 200A×600L	本	1	669,000	669,000	局独自 Y0172
ラップロ付短管	応急給水管 SUS304 80A×175L	本	1	117,000	117,000	局独自 Y0173
フレキシブル管	応急給水管 SUS304 80A×2900L	本	1	220,000	220,000	局独自 Y0171
切管 VP 全周有孔管	防波管 φ250×2500L	本	2	39,000	78,000	局独自 Y0175
切管 VP 全周有孔管	防波管 φ250×3050L	本	2	39,000	78,000	局独自 Y0176
ソケット VP	防波管 φ250	個	2	4,840	9,680	局独自 Y0177
振れ止め金具	SUS329J4L 200A用 越流管用	組	1	60,000	60,000	局独自 Y0178
振れ止め金具	SUS304 200A用 越流管用	組	2	35,000	70,000	局独自 Y0179

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
振れ止め金具	SUS329J4L φ250 防波管用	組	2	66,000	132,000	局独自 Y0180
振れ止め金具	SUS304 φ250 防波管用	組	4	35,000	140,000	局独自 Y0181
振れ止め金具	SUS329J4L 300A 連通管用	組	1	70,000	70,000	局独自 Y0182
振れ止め金具	SUS304 300A 連通管・流出管用	組	4	50,000	200,000	局独自 Y0183
振れ止め金具	SUS304 300A 流出管管下架台用	組	1	50,000	50,000	局独自 Y0184
防波管配線用ガイド	SUS329J4L	組	1	56,000	56,000	局独自 Y0185
計					9,408,480	

第 2 号 内訳書 材料費

新設配水池
配水池本体・付帯設備・内部配管

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床版材	架台を含む	式	1		3,830,000	局独自 Y0056
壁版材		式	1		9,130,000	局独自 Y0057
屋根版材		式	1		2,730,000	局独自 Y0058
内部補強材		式	1		4,160,000	局独自 Y0059
人孔	SUS329J4L φ600 旋錠装置付	組	1	30,700	30,700	局独自 Y0060
搬入孔	SUS329J4L 旋錠装置付	組	1	150,000	150,000	局独自 Y0061
採水孔兼通気筒	SUS329J4L φ600×φ350 旋錠装置付	組	2	134,600	269,200	局独自 Y0062
内部クランプ (背かご付)	気相部SUS329J4L・液相部SUS304	組	1	1,527,000	1,527,000	局独自 Y0063
外部クランプ (背かご付)	SUS316 直はしご	組	1	1,222,000	1,222,000	局独自 Y0064
歩廊	SUS316 W=600	式	1		2,400,000	局独自 Y0065
手すり	SUS316	式	1		1,792,000	局独自 Y0066

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
庇	SUS329J4L	式	1		280,000	局独自 Y0067
電極ボックス	SUS329J4L 600×600×600H	個	1	270,000	270,000	局独自 Y0068
電極座	250A	組	1	126,800	126,800	局独自 Y0069
水位計ボックス	SUS329J4L 600×600×600H	個	1	270,000	270,000	局独自 Y0070
水位計座	250A	組	1	126,800	126,800	局独自 Y0071
水位計取付架台	SUS316 φ60×1200H	組	1	21,000	21,000	局独自 Y0072
水位標	固定金具を含む 固定金具は気相部SUS329J4L・液相部SUS304	組	1	330,000	330,000	局独自 Y0073
片フランジ付ラップ口付短管	流入管 SUS329J4L 200A×3100L	本	1	691,400	691,400	局独自 Y0074
片フランジ付ロングエルボ付短管	流入管 SUS304 200A×1100L	本	1	159,300	159,300	局独自 Y0075
短管	流入管 SUS304 200A×800L	本	1	58,800	58,800	局独自 Y0076
ラップ口付ロングエルボ付短管	流出管 SUS304 300A×1260L	本	1	317,100	317,100	局独自 Y0077

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
短管	流出管 SUS304 300A×640L	本	1	87,100	87,100	局独自 Y0078
片フランジ付ラップ口付短管	越流管 SUS329J4L 200A×4000L	本	1	1,000,000	1,000,000	局独自 Y0079
片フランジ付ロングエルボ付短管	越流管 SUS329J4L 200A×1100L	本	1	636,900	636,900	局独自 Y0080
短管	越流管 SUS329J4L 200A×800L	本	1	158,500	158,500	局独自 Y0081
ロングエルボ付短管	排水管 SUS304 200A×850L	本	1	95,500	95,500	局独自 Y0082
短管	排水管 SUS304 200A×2100L	本	1	128,400	128,400	局独自 Y0083
片フランジ付短管	応急給水管 SUS304 80A×300L	本	1	54,100	54,100	局独自 Y0084
補修弁 (ボール弁 2種 RF形-GF形 浅埋用)	φ75, L=100 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	72,000	72,000	局独自 X3513-070
合フランジ	80A×65A SUS	個	1	19,900	19,900	局独自 Y0120
両ニップル	65A SUS	個	1	2,550	2,550	局独自 Y0121
差込式単口消火栓	65A×180° SUS	個	1	42,900	42,900	局独自 Y0122

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防波管	VP 全周有孔管 φ250×4000L	本	2	103,200	206,400	局独自 Y0085
振れ止め金具	SUS304 200A用	組	4	12,000	48,000	局独自 Y0086
振れ止め金具	SUS329J4L 200A用	組	2	24,000	48,000	局独自 Y0087
振れ止め金具	SUS304 φ250用	組	4	13,000	52,000	局独自 Y0088
振れ止め金具	SUS329J4L φ250用	組	2	25,000	50,000	局独自 Y0089
計					32,594,350	

第 3 号 内 訳 書 材料費

流入管

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	長	個	1	49,970	49,970	局独自 A1840
仕切弁きょう	短	個	2	29,600	59,200	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	3	7,900	23,700	局独自 A1842
空気弁鉄蓋	φ600 JWWA B 132	個	1	87,600	87,600	局独自 A1843
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
フランジ蓋 形式2	φ200	枚	2	10,950	21,900	局独自 N1615-200
溶接短管 (鋼板製) GF形	200*200 L=400	個	1	128,700	128,700	局独自 Y0041
仕切弁	φ200 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	3			建物, 積資・2018/06/01・289,439 N3200-200
補修弁 (ホ-弁 2種 RF形-GF形 浅埋用)	φ75, L=100 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	72,000	72,000	局独自 N3513-070
直管	200A×4000L SUS304 Sch10s	本	8	48,620	388,960	局独自 Y0136
ロングエルボ	200A×45° SUS304 Sch10s	個	8	35,200	281,600	局独自 Y0138

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
チーズ	200A×80A SUS316 Sch10s	個	1	88,140	88,140	局独自 A0139
チーズ	200A×200A SUS304 Sch10s	個	2	48,000	96,000	局独自 A0140
管フランジ	80A SUS316	個	1	52,800	52,800	局独自 A0132
管フランジ	200A SUS304	個	4	95,400	381,600	局独自 A0111
二つ割バンド	200A SUS304 Sch10s	個	1	34,230	34,230	局独自 A0143
フレキシブル管	200A 変位量300mm	本	1	349,000	349,000	局独自 A0114
町野式口金付急速空気弁	フランジ一体型 φ75×φ25	基	1	86,700	86,700	局独自 A0118
計					2,594,630	

第 4 号 内訳書 材料費

流出管 (速通管)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	長	個	2	49,970	99,940	局独自 A1810
仕切弁きょう	短	個	3	29,600	88,800	局独自 A1811
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	5	7,900	39,500	局独自 A1812
空気弁鉄蓋	φ600 JWWA B 132	個	1	87,600	87,600	局独自 A1813
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
フランジ蓋 形式2	φ300	枚	1	22,560	22,560	局独自 N1615-360
仕切弁	φ200 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	1			建物,積資・2018/06/01・289,439 N3200-200
仕切弁	φ300 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	5			建物,積資・2018/06/01・289,439 N3200-300
補修弁 (空気弁 2種 RF形-GF形 浅埋用)	φ75, L=100 レバー式 内外面粉体塗装 JWWA B 126	基	1	72,000	72,000	局独自 N3513-070
直管	300A×4000L SUS304 Sch10s	本	9	269,700	2,427,300	局独自 A0145
直管	300A×4000L SUS316 Sch10s	本	1	434,300	434,300	局独自 A0146

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロングエルボ	300A×45° SUS304 Sch10s	個	11	84,000	924,000	局独自 Y0147
チーズ	150A×150A SUS316 Sch10s	個	1	43,500	43,500	局独自 Y0134
チーズ	300A×80A SUS316 Sch10s	個	1	120,800	120,800	局独自 Y0148
チーズ	300A×300A SUS304 Sch10s	個	3	93,100	279,300	局独自 Y0149
レデューサ	300A×150A SUS316 Sch10s	個	1	74,800	74,800	局独自 Y0152
レデューサ	300A×200A SUS304 Sch10s	個	1	46,800	46,800	局独自 Y0153
管フランジ	80A SUS316	個	1	52,800	52,800	局独自 Y0132
管フランジ	150A SUS316	個	2	92,430	184,860	局独自 Y0135
管フランジ	200A SUS304	個	2	95,400	190,800	局独自 Y0141
管フランジ	300A SUS304	個	6	225,900	1,355,400	局独自 Y0150
管フランジ	300A SUS316	個	2	378,000	756,000	局独自 Y0151

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二つ割バンド	300A SUS304 Sch10s	個	1	56,640	56,640	局独自 Y0154
フレキシブル管	300A 変位量300mm	本	3	810,000	2,430,000	局独自 Y0155
町野式口金付急速空気弁	フランジ一体型 φ75×φ25	基	1	86,700	86,700	局独自 Y0138
計					11,166,930	

第 5 号 内訳書 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	長	個	1	49,970	49,970	局独自 A1810
仕切弁きょう	短	個	1	29,600	29,600	局独自 A1811
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	7,900	15,800	局独自 A1832
逆臭防止弁	φ200 VP	個	1	17,500	17,500	局独自 Y0119
仕切弁	φ200 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	2			建物, 積資・2018/06/01・289,439 N3200-200
直管	200A×4000L SUS304 Sch10s	本	8	48,620	388,960	局独自 Y0136
ロングエルボ	200A×90° SUS304 Sch10s	個	7	43,500	304,500	局独自 Y0137
ロングエルボ	200A×45° SUS304 Sch10s	個	4	35,200	140,800	局独自 Y0138
チーズ	200A×200A SUS304 Sch10s	個	3	48,000	144,000	局独自 Y0140
管フランジ	200A SUS304	個	4	95,400	381,600	局独自 Y0141
二つ割バンド	200A SUS304 Sch10s	個	2	34,230	68,460	局独自 Y0143

P-23

第 5 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フレキシブル管	200A 変位量300mm	本	4	349,000	1,396,000	局独自 Y0144
管フランジ	200A SS400	個	1	72,500	72,500	局独自 Y0156
フランジ蓋	200A SS400	個	1	50,000	50,000	局独自 Y0157
計					3,269,690	

第 6 号内訳書 材料費

応急給水管

EU106

1式

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
仕切弁	φ75 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開	基	1			建物, 積資・2018/06/01・289,439 S3200-070
直管	80A×400L SUS304 Sch10s	本	6	49,260	295,560	局独自 Y0128
ロングエルボ	80A×90° SUS304 Sch10s	個	5	7,000	35,000	局独自 Y0129
チーズ	80A×80A SUS304 Sch10s	個	1	6,600	6,600	局独自 Y0130
管フランジ	80A SUS304	個	4	29,000	116,000	局独自 Y0131
フレキシブル管	80A 変位量300mm	本	1	105,000	105,000	局独自 Y0133
合フランジ	80A×65A SUS	個	2	19,900	39,800	局独自 Y0120
両ニップル	65A SUS	個	2	2,550	5,100	局独自 Y0121
差込式単口消火栓	65A×180° SUS	個	2	42,900	85,800	局独自 Y0122

P-25

EU106

第 6 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ込形ボールバルブ	50A	個	1	18,000	18,000	局独自 Y0123
計					783,060	

P-26

第 7 号内訳書 A-1 足場工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
手すり先行型枠組足場工	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊	掛m2	359	3,811	1,368,149	B1879-J01
単管足場工	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊	掛m2	10	3,625	36,250	B1879-J02
ローリングタワー（移動式足場）基本料	作業床高6,400mm 4段	台	1	3,790	3,790	局独自 Y0042
ローリングタワー（移動式足場）賃料	作業床高6,400mm 4段	台・日	90	190	17,100	局独自 Y0043
計					1,425,289	

P-27

第 8 号内訳書 A-2 カッター工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート舗装版切断濁水処理工	ダンプトラック2t積級 速搬2回	式	1		96,556	D332A1-J01*
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	103	1,050	108,150	DFO40036-J01
コアボーリング工	φ300 横向き	m	1	117,700	117,700	局独自 Y0102
コアボーリング工	φ400 横向き	m	1	231,900	231,900	局独自 Y0103
コアボーリング工	φ500 横向き	m	1	320,500	320,500	局独自 Y0104
コアボーリング工	φ350 下向き	m	1	184,300	184,300	局独自 Y0105
ワイヤーソーイング工	搬入孔	m2	1	115,000	115,000	局独自 Y0106
コアボーリング工	φ50 下向き ワイヤー誘導孔	m	1	31,300	31,300	局独自 Y0107
コアボーリング工	φ150 下向き 吊り降ろし用	m	1	46,000	46,000	局独自 Y0108
切断片吊り下ろし工	2ブロック	式	1		46,800	局独自 Y0109
設置撤去工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 B1D区間有 4.5km以下	m3	0.7	4,050	2,835	BFO20101-102

P-28

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料 (東部地区)	有筋C0級 処分費の対象	m ³	0.7			県単価・2018/07/01・103 K0627
計					1,307,432	

第 9 号 内訳書 A-3 劣化調査

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋探査	コア抜き箇所	式	1		168,300	局独自 Y0003
目視調査	配水池内外面	式	1		145,000	局独自 Y0004
表面硬度測定	シュミットハンマー法	箇所	23	7,200	165,600	局独自 Y0005
圧縮強度試験	φ75 コア採取含む	試料	7	26,000	182,000	局独自 Y0006
調査箇所補修	φ75 コア抜き箇所	箇所	6	6,000	36,000	局独自 Y0007
塩化物イオン含有量測定	φ50 コア採取含む 電位差滴定法	試料	6	121,000	726,000	局独自 Y0008
調査箇所補修	φ50 コア抜き箇所	箇所	5	6,000	30,000	局独自 Y0009
小径コア採取	φ25	箇所	13	10,000	130,000	局独自 Y0010
E PMA分析	小径コアφ25 塩素、炭素、ケイ素、カルシウム	試料	13	165,000	2,145,000	局独自 Y0011
中性化深さ測定	小径コアφ25 フェノールフタレイン法	試料	13	5,950	77,350	局独自 Y0012
調査箇所補修	φ25 コア抜き箇所	箇所	12	2,000	24,000	局独自 Y0013

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既存塗膜調査	引張試験及び厚み測定 配水池内面	箇所	11	55,000	605,000	局独自 Y0011
計					4,434,250	

第 10 号 内 訳 書 A-4 内面防食工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
旧塗膜除去工	サンダー使用 ガラ上げ及び処分を含む 配水池内面	m2	280	6,110	1,710,800	局独自 Y0016
高压洗浄工	15MPa 廃液回収及び処分を含む	m2	364	1,670	607,880	局独自 Y0017
下地修復工	側壁部 繊維補強材 リマセメントモルタル t=10mm	m2	200	15,580	3,116,000	局独自 Y0018
下地修復工	天井部 繊維補強材 リマセメントモルタル t=10mm	m2	84	17,850	1,499,400	局独自 Y0019
下地修復工	底板部 繊維補強材 リマセメントモルタル t=10mm	m2	80	14,070	1,125,600	局独自 Y0020
FRP防食工	側壁部 素地調整含む	m2	200	13,350	2,670,000	局独自 Y0021
FRP防食工	天井部 素地調整含む	m2	84	15,190	1,275,960	局独自 Y0022
FRP防食工	底板部 素地調整含む	m2	80	12,130	970,400	局独自 Y0023
計					12,976,040	

第 11 号 内訳書 A-5 付帯設備工

配水池内部

図011

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
連通管 内部配管工	300A	式	1		94,500	局独自 Y0187
流出管 内部配管工	300A	式	1		556,100	局独自 Y0188
ドレーン管 内部配管工	200A	式	1		66,500	局独自 Y0189
越流管 内部配管工	200A	式	1		91,100	局独自 Y0190
応急給水管 内部配管工	80A	式	1		67,040	局独自 Y0191
防波管 内部配管工	φ250×2本	式	1		48,720	局独自 Y0192
振れ止め金具・ガイド金物設置工		箇所	16	23,900	382,400	局独自 Y0196
側壁貫通部等処理工	配水池・弁室貫通部処理 既設管内充填・配水池内外止水コンクリート	式	1		396,800	Z0069-B00
既設内部配管撤去工	200A SP	m	11	17,180	188,980	局独自 Y0193
管類運搬処分工 200 (SP)		m	11	164	1,804	G0224-B00
既設内部配管撤去工	300A SP	m	1	23,010	23,010	局独自 Y0194

P-33

図011

第 11 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管類運搬処分工 300 (SP)		m	1	289	289	G0225-B00
既設内部配管撤去工	φ250 VP	m	5	8,840	44,200	局独自 Y0195
管類運搬処分工 φ250 (VP)		m	5	747	3,735	Z0013-B00
水位標設置工	固定金具を含む 固定金具は気相部SUS329J4L・液相部SUS304	式	1		166,400	局独自 Y0197
ステップ設置工	あと施工用ステップ	本	19	8,122	154,318	Z6011-B90
計					2,285,896	

P-34

第 12 号 内訳書 A-6 付帯設備工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製外階段設置工	材工 SUS316 基礎を含む	式	1		7,490,000	局独自 Y0198
通気筒設置工	材工 SUS329J4L φ300×φ100	式	1		293,800	局独自 Y0199
撤入孔覆蓋設置工	材工 SUS329J4L 2000×2000	式	1		1,107,000	局独自 Y0200
採水孔兼通気筒設置工	材工 SUS329J4L φ600×φ350	式	1		563,600	局独自 Y0201
水位計取付架台	SUS316 φ60×1200H	組	1	21,000	21,000	局独自 Y0072
架空電線固定用金具取付け		箇所	2	1,871	3,742	Z0014-B09
既設外階段撤去工	鋼製外階段	式	1		277,800	局独自 Y0204
既設人孔蓋撤去工	鋼製人孔蓋	式	1		52,570	局独自 Y0205
既設屋上手すり撤去工	鋼製手すり	式	1		110,200	局独自 Y0206
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9t吊 片道運搬距離10km	t	2.2	5,460	12,012	撤去鋼材 局独自 Y0060
コンクリート工(18-12-25(20)W/C指定 無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	0.5	22,330	11,165	開口部 BW020102-J01

P-35

第 12 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	5	8,251	41,255	BF020104-J02
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	1	11,140	11,140	BF020104-J03
アンカー工	壁面 D16 L=70mm 削孔含む	本	12	2,113	25,356	Z0012-B00
鉄筋工	SD345 D16~25 10t未満 一般構造物	kg	8	152	1,216	DS001-J02
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.5	50,530	25,265	DS026030-J01
搬運撤工(Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 D10区間有 4.5km以下	m3	0.5	4,050	2,025	BN020101-J02
廃材処理料(東部地区)	有筋CO段 処分費の対象	m3	0.5			果単価・2018/07/01・103 R0027
計					10,053,711	

P-36

第 13 号 内訳書 A-7 既設配水池洗浄

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
次亜塩素酸ナトリウム水溶液	12%溶液 20kg/箱	箱	3	3,000	9,000	局独自 Y0001
チオ硫酸ナトリウム水溶液	30%溶液 20kg/箱	箱	3	5,000	15,000	局独自 Y0002
通水前清掃及び洗浄	既設配水池	回	1	610,000	610,000	清掃回数1回 局独自 Y0024
計					634,000	

P-37

第 14 号 内訳書 A-8 外壁塗装改修工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既存塗膜除去工	温水高圧洗浄 全面除去 塗膜の回収・処分を含む	m2	162	5,500	891,000	局独自 Y0026
コンクリート表面含浸工	高濃度シラン系含浸材	m2	162	5,700	923,400	局独自 Y0027
素地調整工	下地調整材C-2 塗膜厚1mm	m2	162	2,500	405,000	局独自 Y0028
耐候性塗料塗り	A種 ふっ素樹脂塗料 コンクリート面	m2	162	3,600	583,200	局独自 Y0029
表示板	アクリル板 A4	枚	3	15,000	45,000	局独自 Y0030
計					2,847,600	

第 15 号 内訳書 A-9 防水改修工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既存塗膜除去工	温水高圧洗浄 全面除去 塗膜の回収・処分を含む	m2	96	5,500	528,000	局独自 Y0026
下地調整工	ボリマシントペーシ	m2	79	1,480	116,920	局独自 Y0032
ウレタン系塗膜防水工	X-1 絶縁工法 球面部	m2	79	16,450	1,299,550	局独自 Y0033
ウレタン系塗膜防水工	X-2 密着工法	m2	20	10,850	217,000	局独自 Y0034
脱気筒設置	材工共 SIS製	本	6	14,800	88,800	局独自 Y0035
水切り金物設置	材工共 アルミニウム製	m	36	4,200	151,200	局独自 Y0036
目地工	材工共	式	1		54,250	局独自 Y0037
手すり設置工	材工共 アルミ手すり(曲げ加工) H=1.1m	m	34	28,000	952,000	局独自 Y0038
コンクリート工(18-12-25(20)W/C指定 無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	2.1	22,330	46,893	歩廊 DF020102-101
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	10	11,140	111,400	歩廊 DF020104-103
計					3,566,013	

第 16 号 内訳書 交通管理工

A工事

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)	補正値1.2	人日	104			県単価・2018/07/01・労務2 R0011
計					1,535,040	

第 17 号 内訳書 B-1 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
動力車 賃料	11か月間	台	1	3,602,000	3,602,000	局独自 Y0110
重荷平台車 賃料	11か月間	台	1	1,602,000	1,602,000	局独自 Y0111
バケット台車 賃料	11か月間 0.5㎡	台	1	468,700	468,700	局独自 Y0112
レール部材 賃料	11か月間	式	1		1,427,000	局独自 Y0113
モノレール架設費		式	1		1,200,000	局独自 Y0114
モノレール撤去費		式	1		800,000	局独自 Y0115
返納整備費		式	1		434,300	局独自 Y0116
人力積込工	土砂	m ³	166.5	2,828	470,862	DF020008-J01
人力積込工	Co塊	m ³	20.6	4,040	83,224	DF020008-J02
計					10,088,086	

第 18 号 内訳書 B-2 新設配水池基礎工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕積込工(小規模土工)		m ²	58	1,511	87,638	DF020015-J01
搬運工(舗装版破砕)	機械積込(小規模土工) DID区間有 4.5km以下	m ³	5.8	3,697	21,442	DF020101-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m ³	5.8			県単価・2018/07/01・103 K0025
床掘り工	土砂 小規模	m ³	5.8	1,932	11,205	路盤 DF020012-J01
積込工(スゝ)	土砂 小規模(標準以外)	m ³	5.8	1,581	9,169	路盤 DF020007-J01
土砂等運搬工(小規模)	田山積0.13m ³ (平積0.1m ³)積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4.5km以下	m ³	5.8	2,844	16,495	路盤 DF020002-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	5.8			県単価・2018/07/01・103 K0028
床掘り工	土砂 小規模	m ³	26.3	1,932	50,811	DF020012-J01
積込工(スゝ)	土砂 小規模(標準以外)	m ³	23.8	1,581	37,627	残土 DF020007-J01
土砂等運搬工(小規模)	田山積0.13m ³ (平積0.1m ³)積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 5.0km以下	m ³	23.8	3,128	74,446	残土 DF020002-J02
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象	m ³	23.8	3,970	94,486	局独自 K0029

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し工	小規模 土砂	m3	2.5	3,371	8,427	発生土 BF020016-J01
基礎砕石工	厚12.5cm超17.5cm以下 RC-40	m2	54	1,044	56,376	BF020033-J01
コンクリート工(18-12-25(20)W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	14.6	22,330	326,018	BF020102-J01
一般型枠工	均しCo	m2	5	4,194	20,970	BF020104-J01
コンクリート工(24-12-25(20)W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	25.5	22,220	566,610	BF020102-J02
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	16	8,251	132,016	BF020104-J02
鉄筋工	SD345 D13 10t未満 一般構造物	kg	21	158	3,318	BS001-J01
鉄筋工	SD345 D16~25 10t未満 一般構造物	kg	2,126	152	323,152	BS001-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	m2	7	436	3,052	DF431-J01
計					1,905,492	

第 19 号 内訳書 B-3 新設配水池設置工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	工事費	式	1		1,730,000	局独自 Y0090
架台工	工事費	式	1		350,000	局独自 Y0091
床版工	工事費	式	1		1,010,000	局独自 Y0092
壁版工	工事費	式	1		3,740,000	局独自 Y0093
屋根版工	工事費	式	1		1,210,000	局独自 Y0094
内部補強工	工事費	式	1		2,470,000	局独自 Y0095
付帯設備設置工	工事費	式	1		640,000	局独自 Y0096
付帯配管工	資材の吊込み・振れ止め金具の設置を含む	式	1		320,000	局独自 Y0097
酸洗い処理	廃液回収・処分を含む	式	1		300,000	局独自 Y0098
フランジ継手工(絶縁)	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	2	19,330	38,660	応急給水栓 BF024-J01*
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径65mm	口	2	732	1,464	応急給水栓 BF0321-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					11,810,124	

第 20 号 内訳書 B-4 新設配水池洗浄

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
次亜塩素酸ナトリウム水溶液	12%溶液 20kg/箱	箱	2	3,000	6,000	局独自 Y0001
チオ硫酸ナトリウム水溶液	30%溶液 20kg/箱	箱	2	5,000	10,000	局独自 Y0002
通水前清掃	新設配水池	回	1	150,000	150,000	清掃回数1回 局独自 Y0003
計					166,000	

第 21 号 内訳書 交通管理工

B 工事

01020

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)	補正値1.2	人日	59			県単価・2018/07/01・労務2 R0011
計					870,840	

P-47

第 22 号 内訳書 C-1 土留工

矢板長3.0m L=14m 設置撤去3回
両側・全面

01005

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 矢板長3.0m 支保工 軽量金属製	m	34	11,065	376,210	B0019-101
軽量鋼矢板賃料 (II型)	L=14m使用回数3回 矢板長3.0m(14.8kg/m) 軽作業	式	1		81,750	Z0003-000
軽量金属支保賃料	74腹起・74製水圧ボルト・水圧ポンプ 賃料日数180日 2段	式	1		1,176,000	Z0004-000
計					1,633,960	

P-48

第 23 号 内訳書 C-2 場内配管工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水分岐工 溶接短管	本管200*分岐200・工事費のみ 浸透探傷試験費含む	箇所	1	532,800	532,800	局独自 V0142
SSP布設工 80	被覆, シート, テープ 共	m	23	2,009	46,207	F0421-B00
SSP布設工 200	被覆, シート, テープ 共	m	69	2,825	194,925	F0424-B00
SSP布設工 300	被覆, シート, テープ 共	m	38	3,696	140,448	F0425-B00
仕切弁設置工 φ75		基	1	13,130	13,130	F0541-B00
仕切弁設置工 φ200		基	6	15,490	92,940	F0544-B00
仕切弁設置工 φ300		基	4	20,910	83,640	Z0021-B00
空気弁設置工	レジコン φ75 町野式口金付急速空気弁	箇所	2	63,250	126,500	Z0607-B00
管撤去工 200 SP	(切断含)	m	14	1,294	18,116	F0781-B00
管撤去工 300 SP	(切断含)	m	4	1,802	7,208	F0782-B00
仕切弁きょう撤去工	補正係数0.6	箇所	2	746	1,492	F0556-B00

第 23 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼管電気溶接工	呼び径80mm 板厚3.0mm 直流溶接機	箇所	18	27,860	501,480	D#037-J01*
ステンレス鋼管電気溶接工	呼び径150mm 板厚3.4mm 直流溶接機	箇所	3	40,530	121,590	D#037-J02*
ステンレス鋼管電気溶接工	呼び径200mm 板厚4.0mm 直流溶接機	箇所	74	53,190	3,936,060	D#037-J03*
ステンレス鋼管電気溶接工	呼び径300mm 板厚4.6mm 直流溶接機	箇所	39	73,460	2,864,940	D#037-J04*
鋼管電気溶接工	B種 呼び径200mm STW290 板厚5.8mm 直流溶接機	箇所	1	30,840	30,840	D#036-J01
ステンレス鋼管切断工	呼び径80mm 管厚3.0mm 標準作業	口	4	6,182	24,728	D#075-J01*
ステンレス鋼管切断工	呼び径200mm 管厚4.0mm 標準作業	口	23	9,788	225,124	D#075-J02*
ステンレス鋼管切断工	呼び径300mm 管厚4.5mm 標準作業	口	10	15,970	159,700	D#075-J03*
フランジ接合工 φ75	(JWWA 7.5K)	口	2	5,178	10,356	F0471-B00
フランジ接合工 φ150	(JWWA 7.5K)	口	1	7,078	7,078	F0473-B00
フランジ接合工 φ200	(JWWA 7.5K)	口	3	8,962	26,886	F0474-B00

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ接合工 φ300	(JWWA 7.5K)	口	2	17,610	35,220	F0175-B00
フランジ継手工 (絶縁)	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	2	19,330	38,660	D0021-101*
フランジ継手工 (絶縁)	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1	28,350	28,350	D0024-102*
フランジ継手工 (絶縁)	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径200mm	口	11	37,140	408,540	D0021-103*
フランジ継手工 (絶縁)	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径300mm	口	8	62,790	502,320	D0021-101*
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径65mm	口	4	732	2,928	D00321-101
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	m ³	12.6	2,666	33,591	路盤 D0399-101
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離3.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.08m ³	m ³	12.6	3,143	39,601	路盤 D0421-102
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m ³	12.6			県単価・2018/07/01・103 K0028
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	m ³	0.7	2,666	1,866	残土 D0399-101
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離1.7km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.08m ³	m ³	0.7	3,715	2,600	残土 D0421-101

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜(CR処分場) 地山 処分費の対象)	m ³	0.7	3,970	2,779	局独自 K0029
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	m ³	80.4	2,666	214,346	土砂 D0399-101
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離3.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.08m ³	m ³	80.4	3,143	252,697	土砂 D0421-102
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離3.6km 良好 ダンプトラック2t積 ハック材山積0.08m ³	m ³	80.4	3,143	252,697	改良土 D0421-102
管路埋戻費 (機械埋戻・小型バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	m ³	80.4	7,361	591,824	D0411-101
床掘り工	土砂 小規模	m ³	87.3	1,932	168,663	発生土 D020012-101
埋戻し工	小規模 土砂	m ³	87.3	3,371	294,288	発生土 D020016-101
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	126	436	54,936	D0431-101
コンクリート工 (18-12-25(20)W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m ³ 未満 延長60m以下	m ³	0.7	22,330	15,631	管防護・弁室内架台 D020102-101
基礎砕石工	厚12.5cm超17.5cm以下 RC-40	m ²	2	1,044	2,088	管防護 D020033-101
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m ²	5	8,251	41,255	弁室内架台 D020104-102

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					12,209,028	

第 24 号 内訳書 交通管理工

C工事

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)	補正値1.2	人日	18			県単価・2018/07/01・労務2 R0011
計					265,680	

第 25 号 内訳書 D-1 外構整備工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
格子片開き門扉設置工	1800H W=1000 基礎手間及び基礎材料を含む	基	1	42,840	42,840	局独自 Y0211
格子門扉 片開き	W=1000 めっき・塗装 角格子	基	1	99,400	99,400	局独自 Y0126
格子両開き門扉設置工	1800H W=2000 基礎手間及び基礎材料を含む	基	1	63,240	63,240	局独自 Y0212
格子門扉 両開き	W=2000 めっき・塗装 角格子	基	1	163,100	163,100	局独自 Y0127
格子フェンス設置工	1800H 基礎手間及び基礎材料を含む	m	6	28,600	171,600	局独自 Y0213
格子フェンス	めっき・塗装 角格子	m	6	27,030	162,180	局独自 Y0125
メッシュフェンス門扉設置工	片開き門扉 1800H 基礎手間及び基礎材料を含む	基	1	42,840	42,840	局独自 Y0214
メッシュフェンス門扉 (片開き)	1800H W=1000	基	1	47,500	47,500	局独自 Y0055
メッシュフェンス設置工	1800H 基礎手間及び基礎材料を含む	m	3	23,000	69,000	局独自 Y0215
メッシュフェンス	1800H	m	3	7,920	23,760	局独自 Y0054
既設格子門扉撤去工	鋼製門扉	式	1		36,750	局独自 Y0208

第 25 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設格子フェンス撤去工	鋼製フェンス	m	6	22,050	132,300	局独自 Y0209
既設メッシュフェンス撤去工	鋼製フェンス	m	3	14,700	44,100	局独自 Y0210
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9t吊 片道運搬距離10km	t	1	5,460	5,460	撤去鋼材 局独自 Y0060
弁室覆蓋	FRP製 5分割 開口寸法2300×3600	組	1	1,395,000	1,395,000	局独自 Y0039
既設弁室覆蓋撤去工	FRP製覆蓋	式	1		73,500	局独自 Y0207
廃プラスチック運搬処分工		t	0.4	50,460	20,184	撤去覆蓋 Z0002-090
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.6	50,530	30,318	B83026030-101
般運搬工 (Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 DID区間有 4.5km以下	m3	0.6	4,050	2,430	DF020101-102
廃材処理料 (東部地区)	有筋CO般 処分費の対象	m3	0.6			県単価・2018/07/01・103 K0027
計					2,630,980	

第 26 号 内訳書 D-2 応急給水栓設置工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
応急給水栓ボックス(1)設置工	材工 SUS316 600×550×400	式	1		226,100	局独自 Y0202
応急給水栓ボックス(2)設置工	材工 SUS316 600×550×400	式	1		244,100	局独自 Y0203
応急給水栓ボックス(3)設置工	材工 SUS316 支持金具・架台等含む	式	1		300,000	局独自 Y0101
災害用資材ボックス	SUS316 2000×1000×1000	式	1		532,000	局独自 Y0186
表示板	アクリル板 A4	枚	1	15,000	15,000	局独自 Y0030
コンクリート工(18-12-25(20)W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	0.4	22,330	8,932	架台 DF020102-J01
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	3	8,251	24,753	DF020104-J02
アンカー工	壁面 D16 L=130mm 削孔含む	本	8	2,285	18,280	Z0010-B00
計					1,369,165	

第 27 号 内訳書 D-3 場内整備工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕積込工(小規模土工)		m2	126	1,511	190,386	場内舗装 DF020015-J01
搬運撤工(舗装版破砕)	機械積込(小規模土工) DID区間有 4.5km以下	m3	12.6	3,697	46,582	DF020101-J01
廃材処理料(東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m3	12.6			県単価・2018/07/01・103 K6026
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	133	268	35,644	DF432-J01
コンクリート工(18-12-25(20)W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車 打設量10~100m3未満 延長60m以下	m3	9.7	22,330	216,601	DF020102-J01
アスファルト乳剤	PK3 グラムコート用	L	168			県単価・2018/07/01・65 K3059
瀝青質目地板	厚10mm	m2	2			県単価・2018/07/01・65 K3061
U型側溝工	18*18*60	m	18	5,802	104,436	Z0001-B00
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	0.4	50,530	20,212	既設側溝 ISHO26030-J01
搬運撤工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)	人力積込 DID区間有 4.5km以下	m3	0.4	4,050	1,620	DF020101-J02
廃材処理料(東部地区)	有筋CO殻 処分費の対象	m3	0.4			県単価・2018/07/01・103 K6027

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					714,743	

第 28 号 内訳書 交通管理工

D工事

I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)	補正値1.2	人日	22			県単価・2018/07/01・労務2
計					324,720	

第 29 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂検定費 (諸経費含)	28項目 (久里浜ICR処分場)	検体	1			県単価・2018/07/01・105 P0010
計					166,000	

第 30 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	2.5	3,000	7,500	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	5	2,400	12,000	実務必携・平成29年度版・13 P0059
計					19,500	

第 31 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
新設配水池溶接検査費	浸透探傷試験等	式	1		300,000	局独自 Y0160
既設配水池内面防食工技術管理費	環境管理・検査・養生等	式	1		873,600	局独自 Y0025
鋼管 X 線検査工	撮影箇所その他 呼び径1000mm未満	枚	14	30,980	433,720	D030F-101
劣化調査報告書作成	配水池劣化調査	式	1		480,000	局独自 Y0015
計					2,087,320	

P-63

第 32 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	铸鉄類 (ライニング無)	kg	96	-15	-1,440	局独自 E5102
スクラップ費	鋼管類	kg	1,018	-16	-16,288	局独自 E5103
スクラップ費	鉄 ヘビー H1	t	3.2	-28,000	-89,600	局独自 Y0015
計					-107,328	

P-64

第 33 号 内訳書 機器費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水位計	浄水用	台	1	750,000	750,000	局独自
計					750,000	