

令和2年6月29日

国道9号金浦他散水融雪設備改修工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事
工事地名	兵庫県朝来市金浦地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年4月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	14) 単価適用年月	製作:2020年6月	据付:2020年6月	
3) 工事番号	0000000000	15) 歩掛適用年月	製作:2020年6月	据付:2020年6月	
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	消融雪設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	247日間	20) 工場管理費対象額			
	(当初)	21) 共通仮設費対象額			
	(0回変更)	22) 現場管理費対象額			
9) 施工県	製作:兵庫県	23) 一般管理費等対象額			
10) 地区	製作:養父市 他	24) 処分費等	328,215		
11) 河川・路線	一般国道9号	25) 公告日	令和2年4月7日		
12) 設計年月	令和2年6月	26) 入札締切日	年 月 日		

3. 予算科目

1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		31,347,168					
消融雪設備製作		式	1		31,347,168					
ポンプ設備製作		式	1		9,650,000					
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ80×18.5kW(入江No.1散水融雪設備)	台	1	2,020,000	2,020,000					単-1号
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ200×37.0kW(鐘尾散水融雪設備)	台	1	7,630,000	7,630,000					単-2号
操作制御設備		式	1		21,100,000					
操作盤	屋外閉鎖自立型(金浦散水融雪設備)	面	1	10,100,000	10,100,000					単-3号
操作盤	屋外閉鎖自立型(朝倉散水融雪設備)	面	1	11,000,000	11,000,000					単-4号
付属設備		式	1		491,955					
配管支持金物		式	1		491,955					内-1号
工場塗装工(機械)		式	1		105,213					
溶融亜鉛メッキ	HDZ55	式	1		105,213					内-2号

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
間接労務費		式	1		182,000					
純製作費		式	1		31,529,168					
工場管理費		式	1		147,000					
製作原価		式	1		31,676,168					
据付工		式	1		41,084,514					
融雪設備輸送工		式	1		110,500					
輸送工		式	1		110,500					
融雪設備輸送		式	1		110,500					内-3号
融雪設備据付		式	1		39,121,814					
ポンプ設備据付		式	1		504,022					
散水ポンプ据付		式	1		504,022					内-4号
操作制御設備据付		式	1		261,409					

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	消融雪設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
操作盤据付		式	1		261,409			内-5号	
付属設備据付工		式	1		399,820				
配管支持金物		式	1		399,820			内-6号	
配管設備据付工		式	1		29,694,267				
送散水管据付		式	1		29,694,267			内-7号	
撤去工		式	1		836,290				
既設設備撤去工		式	1		836,290			内-8号	
機械経費		式	1		253,444				
機械経費		式	1		253,444			内-9号	
作業土工		式	1		1,029,550				
床掘り	土砂	m3	20	261	5,220			単-5号	
床掘り	土砂	m3	210	1,817	381,570			単-6号	

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	消融雪設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
埋戻し	土砂	m3	20	1,632	32,640			単-7号	
埋戻し	土砂 土砂	m3	130	3,190	414,700			単-8号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	60	101	6,060			単-9号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60	3,156	189,360			単-10号	
土木工事		式	1		6,143,012				
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0	m2	130	1,156	150,280			単-11号	
コンクリート	24-12-25(高炉)(鉄筋構造物)コンクリートポンプ車打設	m3	51	25,620	1,306,620			単-12号	
コンクリート	18-8-40(高炉)(小型構造物)人力打設	m3	11	34,160	375,760			単-13号	
型枠	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)	式	1		1,385,271			内-10号	
型枠	一般型枠(小型構造物)	式	1		548,925			内-11号	
鉄筋	D13 SD345	t	1.2	126,800	152,160			単-14号	
鉄筋	D10 SD345	t	1.5	137,100	205,650			単-15号	

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
目地材	れき青繊維質目地材 t=10cm	m2	11	1,890	20,790					単-16号
埋設標識シート	W=150 2倍折	m	283	204.02	57,737					単-17号
舗装版切断	AS t=15cmを超え30cm以下	式	1		19,620					内-12号
舗装版切断	AS t=15cm以下	式	1		36,820					内-13号
舗装版破砕	AS t=15cmを超え40cm以下	m2	4	452	1,808					単-18号
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=16cm	m2	48	993	47,664					単-19号
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=20cm	m2	26	1,113	28,938					単-20号
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理(25) t=9cm	m2	75	3,552	266,400					単-21号
上層路盤(車道・路肩部)	M-30 t=20cm	m2	75	1,920	144,000					単-22号
上層路盤(歩道部)	RC-40 t=10cm	m2	5	813	4,065					単-23号
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m2	75	2,342	175,650					単-24号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2	75	2,392	179,400					単-25号

設計内訳書

工事名	国道9号金浦他散水融雪設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	消融雪設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
表層 (歩道部)	再生細粒度アスコン (13) t=4cm	m2	9	2,101	18,909			単-26号	
コンクリート取り壊し	無筋	m3	18	7,142	128,556			単-27号	
コンクリート取り壊し	有筋	m3	28	14,370	402,360			単-28号	
処分費	AS殻 (金浦地区) 小規模	m3	13	9,351	121,563			単-29号	
処分費	CO殻 (金浦地区) 無筋	m3	11	7,164	78,804			単-30号	
処分費	CO殻 (金浦地区) 有筋	m3	28	8,009	224,252			単-31号	
処分費	CO殻 (朝倉地区) 無筋	m3	7	8,466	59,262			単-32号	
処分費	汚泥処理 (金浦地区)	m3	0.1	17,487	1,748			単-33号	
仮設工		式	1		1,852,200				
交通管理工		式	1		1,852,200				
交通誘導警備員		式	1		1,852,200			内-14号	
共通仮設費		式	1		7,271,000				

設計内訳書

工事名	国道 9 号金浦他散水融雪設備改修工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	消融雪設備	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,271,000				
純工事費		式	1		48,355,514				
現場管理費		式	1		10,183,000				
据付間接費		式	1		7,243,000				
据付工事原価		式	1		65,781,514				
設計技術費		式	1		1,078,000				
工事原価		式	1		98,535,682				
一般管理費等		式	1		17,154,318				
業務委託料		式	1		150,000				
工事価格		式	1		115,840,000				
消費税相当額		式	1		11,584,000				
工事費計		式	1		127,424,000				

一式当たり内訳書

配管支持金物

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接部材費	(配管支持金物)	式	1		166,686			
製作補助材料費	鋼製付属設備 166686円	式	1		21,669			
製作労務費	(配管支持金物)	式	1		303,600			
合 計					491,955			

一式当たり内訳書

散水ポンプ据付

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付補助材料費	消融雪設備 494140円	式	1		9,882			
据付労務費	(散水ポンプ据付)	式	1		494,140			
合 計					504,022			

一式当たり内訳書

操作盤据付

第 5号内訳書

単価使用年月	2020. 06
歩掛使用年月	2020. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付補助材料費	消融雪設備 256284円	式	1		5,125			
据付労務費	(操作盤据付)	式	1		256,284			
合 計					261,409			

一式当たり内訳書

配管支持金物

第 6号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付材料費	(配管支持金物)	式	1		228,783			
据付補助材料費	鋼製付属設備 169344円	式	1		1,693			
鋼製付属設備据付	補正しない D 1.39t 無 無 無	式	1		169,344			
合 計					399,820			

一式当たり内訳書

送散水管据付

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付材料費	(送散水管設備)	式	1		16,734,172			
据付補助材料費	消融雪設備 12705976円	式	1		254,119			
据付労務費	(送散水管設備)	式	1		12,705,976			
合 計					29,694,267			

一式当たり内訳書

既設設備撤去工

第 8号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配管撤去		式	1		451,804			
散水ポンプ撤去（入江No.1 散水融雪設備）	清水用水中渦巻きポンプφ80×18.5kW	式	1		85,428			
散水ポンプ撤去（鐘尾散水 融雪設備）	清水用水中渦巻きポンプφ200×37.0kW	式	1		142,348			
操作盤撤去（金浦散水融雪 設備）	屋外閉鎖自立型	式	1		62,055			
操作盤撤去（朝倉散水融雪 設備）	屋外閉鎖自立型	式	1		62,055			
鋼製付属設備撤去		t	0.103	316,505	32,600			
合 計					836,290			

一式当たり内訳書

機械経費

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費	散水ポンプ 据付 (入江No.1散水融雪設備)	式	1		22,005			
機械経費	散水ポンプ 据付 (鐘尾散水融雪設備)	式	1		46,200			
機械経費	操作盤据付 (金浦散水融雪設備)	式	1		30,800			
機械経費	操作盤据付 (朝倉散水融雪設備)	式	1		36,600			
機械経費	散水ポンプ 撤去 (入江No.1散水融雪設備)	式	1		14,670			
機械経費	散水ポンプ 撤去 (鐘尾散水融雪設備)	式	1		30,800			
機械経費	操作盤撤去 (金浦散水融雪設備)	式	1		30,800			
機械経費	操作盤撤去 (朝倉散水融雪設備)	式	1		36,600			
雑機械器具損料	4969円	式	1		4,969			
合 計					253,444			

一式当たり内訳書

型枠

第 10号内訳書

単価使用年月	2020. 06
歩掛使用年月	2020. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	171	8,101	1,385,271			
合 計					1,385,271			

一式当たり内訳書

舗装版切断

第 13号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	70	526	36,820			
合 計					36,820			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 14号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 A		人	30	14,280	428,400			
交通誘導警備員 B		人	120	11,865	1,423,800			
合 計					1,852,200			

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ80×18.5kW(入江No.1散水融雪設備)	単位	台	数量	1	単価	2,020,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散水ポンプ		清水用水中渦巻きポンプφ80×18.5kW	台	1	2,020,000	2,020,000		
計						2,020,000		
単価						2,020,000	円/台	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ200×37.0kW(鐘尾散水融雪設備)	単位	台	数量	1	単価	7,630,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散水ポンプ		清水用水中渦巻きポンプφ200×37.0kW	台	1	7,630,000	7,630,000		
計						7,630,000		
単価						7,630,000	円/台	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	操作盤	屋外閉鎖自立型（金浦散水融雪設備）	単位	面	数量		単価	
						1		10,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
操作盤		屋外閉鎖自立型（金浦散水融雪設備）	面	1	10,100,000	10,100,000		
計						10,100,000		
単価						10,100,000	円/面	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	操作盤	屋外閉鎖自立型（朝倉散水融雪設備）	単位	面	数量		単価	
						1		11,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
操作盤		屋外閉鎖自立型（朝倉散水融雪設備）	面	1	11,000,000	11,000,000		
計						11,000,000		
単価						11,000,000	円/面	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	261.6	261	
	計					261	
	単価					261	円/m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,817	1,817	
	計					1,817	
	単価					1,817	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,632
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,632	1,632		
計						1,632		
単価						1,632	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	3,190	3,190		
計						3,190		
単価						3,190	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	101.5	101		
計						101		
単価						101	円/m3	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		3,156
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 パツクホリ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	3,156	3,156		
計						3,156		
単価						3,156	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-11号	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0	単位	m2	数量	1	単価 1,156
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,156	1,156	
計						1,156	
単価						1,156	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-12号	コンクリート	24-12-25(高炉)(鉄筋構造物)コンクリートポンプ車打設	単位	m3	数量	1	単価 25,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	25,620	25,620	
計						25,620	
単価						25,620	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-13号	コンクリート	18-8-40(高炉)(小型構造物)人力打設	単位	m3	数量	1	単価	34,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m3	1	34,160	34,160		
計						34,160		
単価						34,160	円/m3	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	鉄筋	D13 SD345	単位	t	数量	1	単価	126,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	126,800	126,800		
計						126,800		
単価						126,800	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	鉄筋	D10 SD345	単位	t	数量		1	単価	137,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	137,100	137,100			
計						137,100			
単価						137,100	円/t		

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	目地材	れき青繊維質目地材 t=10cm	単位	m2	数量		1	単価	1,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	1,890	1,890			
計						1,890			
単価						1,890	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	埋設標識シート	W=150 2倍折	単位	m	数量	単価	金額	単価	204.02
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設		m	50	84.42	4,221		
埋設標識シート		150mm×50mm 2倍		巻	1	5,980	5,980		
計							10,201		
単価							204.02	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	舗装版破碎	AS t=15cmを超え40cm以下	単位	m2	数量	単価	金額	単価	452
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用		m2	1	452	452		
計							452		
単価							452	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=16cm	単位	m2	数量	1	単価	993
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤（歩道部）	160mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	993.2	993		
	計					993		
	単価					993	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=20cm	単位	m2	数量	1	単価	1,113
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤（歩道部）	200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	1,113	1,113		
	計					1,113		
	単価					1,113	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	上層路盤 (車道・路肩部)	再生瀝青安定処理(25) t=9cm	単位	m2	数量	1	単価	3,552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (車道・路肩部)		路盤材(各種) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 90mm プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	3,552	3,552		
計						3,552		
単価						3,552	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	上層路盤 (車道・路肩部)	M-30 t=20cm	単位	m2	数量	1	単価	1,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (歩道部)		200mm 2層施工 粒度調整碎石 M-30 全ての費用	m 2	1	1,920	1,920		
計						1,920		
単価						1,920	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-23号	上層路盤 (歩道部)	RC-40 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	813
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (歩道部)		100mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	813.5	813		
計						813		
単価						813	円/m2	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-24号	基層 (車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン (20) t=5cm	単位	m2	数量	1	単価	2,342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層 (車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスファルト混合物(20) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	2,342	2,342		
計						2,342		
単価						2,342	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン（20）t=5cm	単位	m2	数量		単価	2,392
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層（車道・路肩部）	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスファルト混合物(20) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	2,392	2,392		
	計					2,392		
	単価					2,392	円/m2	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	表層（歩道部）	再生細粒度アスコン（13）t=4cm	単位	m2	数量		単価	2,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層（歩道部）	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度アスファルト混合物(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,101	2,101		
	計					2,101		
	単価					2,101	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 2020.06	歩掛使用年月 2020.06	労務調整係数 1.000-00000002000
単-27号	コンクリート取り壊し	無筋	単位	m3	数量	1	単価	7,142
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,142	7,142		
計						7,142		
単価						7,142	円/m3	

						単価使用年月 2020.06	歩掛使用年月 2020.06	労務調整係数 1.000-00000002000
単-28号	コンクリート取り壊し	有筋	単位	m3	数量	1	単価	14,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	14,370	14,370		
計						14,370		
単価						14,370	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	処分費	AS殻（金浦地区）小規模	単位	m3	数量	1	単価	9,351
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工)無し 9.0km以下 全ての費用	m3	1	5,121	5,121		
処分費		A S 殻 但南建設（株）	m3	1	4,230	4,230		
計						9,351		
単価						9,351	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	処分費	CO殻（金浦地区）無筋	単位	m3	数量	1	単価	7,164
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m3	1	1,759	1,759		
処分費		C O 殻（無筋）但南建設（株）	m3	1	5,405	5,405		
計						7,164		
単価						7,164	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	処分費	C0殻（金浦地区）有筋	単位	m3	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,759	1,759			
	処分費	C O殻（有筋）但南建設（株）	m 3	1	6,250	6,250			
	計					8,009			
	単価					8,009		円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	処分費	C0殻（朝倉地区）無筋	単位	m3	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 22.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,061	3,061			
	処分費	C O殻（無筋）但南建設（株）	m 3	1	5,405	5,405			
	計					8,466			
	単価					8,466		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	処分費	汚泥処理（金浦地区）	単位	m3	数量	1	単価	17,487
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚泥運搬費		m3	1	8,137	8,137		
	処分費	汚泥	m3	1	9,350	9,350		
	計					17,487		
	単価					17,487	円/m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費	(配管支持金物)	単位	式	数量	1	単価	166,686
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼（市中）SS400	SS400 150×150×7×10	k g	384	82.01	31,491		
	溝形鋼（市中）SS400	SS400 6×125×65	k g	235	83.11	19,530		
	溝形鋼（市中）SS400 5×100×50	各種	k g	136	84.21	11,452		
	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 7×100×100	k g	34	88.06	2,994		
	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 6×65×65	k g	10	83.11	831		
	平鋼 SS400 6×65	SS400 6×50~75	k g	7	94.66	662		
	平鋼 SS400 6×50	SS400 6×50~75	k g	67	94.66	6,342		
	鋼板 S S材 t9	SS400 8≦t<12	k g	18	133.02	2,394		
	鋼板 S S材 t6	SS400 4.5≦t<8	k g	4	133.02	532		
	鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 黒 (k g)	SGP 黒ねじ無し管 65A	k g	384	154.12	59,182		
	溶接キャップ	SGP65A用	k g	28	1,117	31,276		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 166686円	単位	式	数量	1	単価 21,669
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		21,669	
計						21,669	
単価						21,669	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	製作労務費	(配管支持金物)	単位	式	数量	1	単価 303,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）		補正しない D 1.31t	基	1	303,600	303,600	
計						303,600	
単価						303,600	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付補助材料費	消融雪設備 494140円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		9,882	
計						9,882	
単価						9,882	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付労務費	（散水ポンプ据付）	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ据付		入江No.1散水融雪設備	式	1		183,550	
散水ポンプ据付		鐘尾散水融雪設備	式	1		310,590	
計						494,140	
単価						494,140	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付補助材料費	消融雪設備 256284円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		5,125	
	計					5,125	
	単価					5,125	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付労務費	(操作盤据付)	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作盤据付	金浦散水融雪設備	式	1		128,142	
	操作盤据付	朝倉散水融雪設備	式	1		128,142	
	計					256,284	
	単価					256,284	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費		(配管支持金物)	単位	式	数量	1	単価	228,783
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Uボルト	150A用	個	5	301	1,505			
Uボルト	125A用	個	4	279	1,116			
Uボルト	100A用	個	15	116	1,740			
Uボルト	65A用	個	163	86	14,018			
Uボルト	50A用	個	56	73	4,088			
コンクリートアンカ	M12×100 SUS製	本	14	474	6,636			
コンクリートアンカ	M16×120 SUS製	本	192	1,040	199,680			
計					228,783			
単価					228,783	円/式		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 169344円	単位	式	数量	1	単価 1,693
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		1,693	
計						1,693	
単価						1,693	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない D 1.39t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 169,344
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	5.6	25,200	141,120	
普通作業員			人	1.4	20,160	28,224	
計						169,344	
単価						169,344	円／式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費		(送散水管設備)	単位	式	数量	1	単価	16,734,172
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送水管		SGP (白) 300A	m	1	10,727.27	10,727		
送水管		SGP (白) 150A	m	35	4,000	140,000		
送水管		SGP (白) 125A	m	164	2,927.27	480,072		
送水管		SGP (白) 100A	m	195	2,160	421,200		
送水管		SGP (白) 80A	m	126	1,557.5	196,245		
送水管		SGP (白) 65A	m	391	1,325	518,075		
送水管		SUS304TP Sch20s 150A	m	8	11,600	92,800		
送水管		SUS304TP Sch20s 125A	m	4	9,744	38,976		
送水管		SUS304TP Sch20s 100A	m	2	6,160	12,320		
散水管		SGP (白) 50A	m	839	942.5	790,757		
散水管		SGP (白) 20A	m	43	322.5	13,867		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	16,734,172
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エルボ	白(溶接式) 300A×90°	個	1	20,900	20,900			
フランジ	SGP 300A×10k (溶接式)	枚	1	4,510	4,510			
フランジ	SGP 150A×10k	枚	9	3,710	33,390			
フランジ	SGP 125A×10k	枚	9	2,850	25,650			
フランジ	SGP 100A×10k	枚	9	1,860	16,740			
フランジ	SGP 80A×10k	枚	4	1,550	6,200			
フランジ	SGP 65A×10k	枚	10	1,330	13,300			
90° エルボ	SGP (白) 150A ねじ込み式	個	15	8,800	132,000			
90° エルボ	SGP (白) 125A ねじ込み式	個	15	6,370	95,550			
90° エルボ	SGP (白) 100A ねじ込み式	個	15	2,230	33,450			
90° エルボ	SGP (白) 80A ねじ込み式	個	4	1,330	5,320			

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費		(送散水管設備)	単位	式	数量	1	単価	16,734,172
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
90° エルボ	SGP (白) 65A ねじ込み式	個	14	901	12,614			
90° エルボ	SGP (白) 50A ねじ込み式	個	88	421	37,048			
90° エルボ	SGP (白) 20A ねじ込み式	個	216	75	16,200			
45° エルボ	SGP (白) 100A ねじ込み式	個	2	3,430	6,860			
チーズ	SGP (白) 65A ねじ込み式	個	1	1,390	1,390			
チーズ	SGP (白) 20A ねじ込み式	個	6	121	726			
異径チーズ	SGP (白) 125A×50A ねじ込み式	個	8	15,200	121,600			
異径チーズ	SGP (白) 100A×50A ねじ込み式	個	10	5,650	56,500			
異径チーズ	SGP (白) 80A×50A ねじ込み式	個	7	2,840	19,880			
異径チーズ	SGP (白) 65A×50A ねじ込み式	個	18	2,050	36,900			
異径チーズ	SGP (白) 50A×20A ねじ込み式	個	105	1,060	111,300			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	16,734,172
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異径チーゾ	SGP（白）50A×13A ねじ込み式	個	480	1,060	508,800			
ソケット	SGP（白）150A ねじ込み式	個	1	4,830	4,830			
ソケット	SGP（白）125A ねじ込み式	個	18	3,520	63,360			
ソケット	SGP（白）100A ねじ込み式	個	32	1,860	59,520			
ソケット	SGP（白）80A ねじ込み式	個	24	1,110	26,640			
ソケット	SGP（白）65A ねじ込み式	個	78	750	58,500			
ソケット	SGP（白）50A ねじ込み式	個	127	372	47,244			
異径ソケット	SGP（白）125A×100A ねじ込み式	個	1	4,770	4,770			
異径ソケット	SGP（白）100A×80A ねじ込み式	個	1	2,360	2,360			
異径ソケット	SGP（白）80A×65A ねじ込み式	個	1	1,420	1,420			
ユニオン	SGP（白）50A ねじ込み式	個	43	1,400	60,200			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量		1	単価	16,734,172
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ニップル	SGP（白）50A ねじ込み式	個	43	334	14,362			
レジャーサ	SUS 150A×125A	個	1	6,460	6,460			
レジャーサ	SUS 125A×80A	個	1	5,390	5,390			
フランジ	SUS 150A	枚	3	10,500	31,500			
フランジ	SUS 125A	枚	2	7,700	15,400			
フランジ	SUS 100A	枚	2	5,040	10,080			
フランジ	SUS 80A	枚	1	4,190	4,190			
散水ノズル	ボックス型 孔数2（片面） 噴射角30° 孔径2.5mm	個	63	4,480	282,240			
散水ノズル	ボックス型 孔数3（片面） 噴射角30° 孔径3.5mm	個	23	3,900	89,700			
散水ノズル	ソリッド型 孔径4.0mm	個	111	4,320	479,520			
散水ノズル	ソリッド型 孔径3.5mm	個	480	4,320	2,073,600			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量			
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	単価
							16,734,172	摘要
	ボールバルブ	50A CAC ねじ込み	個	86	7,220	620,920		
	止水弁ボックス	50A用 SUS	個	40	20,500	820,000		
	フランジ継手材	300A×10k用 (M22×80B.N)	組	1	1,895	1,895		
	フランジ継手材	150A×10k用 (M20×75B.N)	組	12	734	8,808		
	フランジ継手材	125A×10k用 (M20×70B.N)	組	11	704	7,744		
	フランジ継手材	100A×10k用 (M16×60B.N)	組	12	378	4,536		
	フランジ継手材	80A×10k用 (M16×60B.N)	組	5	378	1,890		
	フランジ継手材	65A×10k用 (M16×60B.N)	組	10	189	1,890		
	ゴム伸縮可とう管継手	150A 偏芯量100mm 10K 露出型	個	1	99,000	99,000		
	ゴム伸縮可とう管継手	125A 偏芯量100mm 10K 埋設型	個	2	162,000	324,000		
	ゴム伸縮可とう管継手	125A 偏芯量100mm 10K 露出型	個	1	80,400	80,400		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量	1	単価	16,734,172
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	ゴム伸縮可とう管継手	100A 偏芯量100mm 10K 埋設型	個		2	140,000	280,000	
	ゴム伸縮可とう管継手	100A 偏芯量100mm 10K 露出型	個		2	56,400	112,800	
	ゴム伸縮可とう管継手	80A 偏芯量100mm 10K 埋設型	個		2	98,300	196,600	
	ゴム伸縮可とう管継手	65A 偏芯量100mm 10K 埋設型	個		4	56,400	225,600	
	ゴム伸縮可とう管継手	65A 偏芯量100mm 10K 露出型	個		1	45,600	45,600	
	仕切弁	FC 150A×10k	個		2	46,900	93,800	
	仕切弁	FC 125A×10k	個		1	35,100	35,100	
	仕切弁	FC 100A×10k	個		1	24,900	24,900	
	逆止弁	FC 150A×10k	個		2	48,800	97,600	
	逆止弁	FC 125A×10k	個		1	37,800	37,800	
	逆止弁	FC 100A×10k	個		1	23,800	23,800	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	(送散水管設備)	単位	式	数量	1	単価	16,734,172
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ストラブ®カップリンク®	50A	個	960	6,460	6,201,600		
ノズル保護管	VU100A	m	48	307	14,736		
計					16,734,172		
単価					16,734,172	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	(送散水管設備)	単位	式	数量	1	単価	12,705,976
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送水管据付（消融雪設備）	300A 1m 有 150A 35m 有 125A 164m 有 100A 195m 有 80A 126m 無 無 無	式	1		1,807,218		
送水管据付（消融雪設備）	65A 391m 有 150A 8m 有 125A 4m 有 100A 2m 無 無 無 無	式	1		1,140,268		
散水管据付（消融雪設備）	50A 743m 有 20A 43m 無 無 無 無	式	1		2,023,770		
散水管修繕	SGP（白） 50A	箇所	480	16,114	7,734,720		
計					12,705,976		
単価					12,705,976	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	散水ポンプ撤去（入江No.1散水融雪設備）	清水用水中渦巻きポンプφ80×18.5kW	単位	式	数量	1	単価	85,428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1.2	25,200	30,240		
電工			人	0.8	21,105	16,884		
普通作業員			人	1.9	20,160	38,304		
計						85,428		
単価						85,428	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	散水ポンプ撤去（鐘尾散水融雪設備）	清水用水中渦巻きポンプφ200×37.0kW	単位	式	数量	1	単価	142,348
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	2	25,200	50,400			
電工		人	1.3	21,105	27,436			
普通作業員		人	3.2	20,160	64,512			
計					142,348			
単価					142,348		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

操作盤撤去 (金浦散水融雪設備)		屋外閉鎖自立型		単位	式	数量	1	単価	62,055
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
機械設備据付工		人	1	25,200	25,200				
電工		人	0.6	21,105	12,663				
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192				
計					62,055				
単価					62,055	円/式			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	操作盤撤去（朝倉散水融雪設備）	屋外閉鎖自立型	単位	式	数量	1	単価	62,055
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	1	25,200	25,200		
	電工		人	0.6	21,105	12,663		
	普通作業員		人	1.2	20,160	24,192		
	計					62,055		
	単価					62,055	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	鋼製付属設備撤去		単位	t	数量		単価
					1		316,505
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	12.45	20,370	253,606		
普通作業員		人	3.12	20,160	62,899		
計					316,505		
単価					316,505	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	機械経費	散水ポンプ据付（入江No.1散水融雪設備）	単位	式	数量		単価
					1		22,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	1.5	14,670	22,005		
計					22,005		
単価					22,005	円／式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
機械経費	散水ポンプ据付 (鐘尾散水融雪設備)		単位	式	数量	1	単価	46,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	1.5	30,800	46,200			
計					46,200			
単価					46,200	円/式		

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
機械経費	操作盤据付 (金浦散水融雪設備)		単位	式	数量	1	単価	30,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	1	30,800	30,800			
計					30,800			
単価					30,800	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	操作盤据付 (朝倉散水融雪設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	36,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	1	36,600	36,600			
計					36,600			
単価					36,600		円/式	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	散水ポンプ撤去 (入江No.1散水融雪設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	14,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	1	14,670	14,670			
計					14,670			
単価					14,670		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	散水ポンプ撤去 (鐘尾散水融雪設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	30,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1	30,800	30,800			
計					30,800			
単価					30,800	円/式		

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	操作盤撤去 (金浦散水融雪設備)	単位	式	数量	単価	金額	単価	30,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1	30,800	30,800			
計					30,800			
単価					30,800	円/式		

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	操作盤撤去（朝倉散水融雪設備）	単位	式	数量	単価	金額	単価	36,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	1	36,600	36,600	36,600		
計						36,600		
単価						36,600	円/式	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
雑機械器具損料	4969円	単位	式	数量	単価	金額	単価	4,969
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
雑器具損料		式	1			4,969		
計						4,969		
単価						4,969	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価 126,800
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	65,000	66,950	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	59,800	59,800	
諸雑費(まるめ)		式	1		50	
計					126,800	
単価					126,800	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	137,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 0	t	1.03	75,000	77,250		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	59,800	59,800		
諸雑費(まるめ)		式	1		50		
計					137,100		
単価					137,100	円/t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量		単価
						100	84.42
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.4	21,105	8,442	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						8,442	
単価						84.42	円/m

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量		単価
						1	7,142
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,142	7,142	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						7,142	
単価						7,142	円/m ³

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	183,550
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要	
散水ポンプ据付	入江No.1散水融雪設備							
機械設備据付工		人		2.5	25,200	63,000		
電工		人		1.7	21,105	35,878		
普通作業員		人		4.2	20,160	84,672		
計						183,550		
単価						183,550	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	散水ポンプ据付	鐘尾散水融雪設備	単位	式	数量	1	単価	310,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備据付工		人	4.3	25,200	108,360		
	電工		人	2.8	21,105	59,094		
	普通作業員		人	7.1	20,160	143,136		
	計					310,590		
	単価					310,590	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	操作盤据付	金浦散水融雪設備	単位	式	数量	1	単価	128,142
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	2	25,200	50,400		
	電工		人	1.2	21,105	25,326		
	普通作業員		人	2.6	20,160	52,416		
	計					128,142		
	単価					128,142	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	操作盤据付	朝倉散水融雪設備	単位	式	数量	1	単価	128,142
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	2	25,200	50,400		
	電工		人	1.2	21,105	25,326		
	普通作業員		人	2.6	20,160	52,416		
	計					128,142		
	単価					128,142	円/式	

参考資料（２）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）300A	単位	m	数量		単価	
						5.5		10,727.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐溝状腐食電縫鋼管		白ねじ無し管 300A						
			本	1	59,000	59,000		
計						59,000		
単価						10,727.27	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）150A	単位	m	数量		単価	
						5.5		4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐溝状腐食電縫鋼管		白ねじ無し管 150A						
			本	1	22,000	22,000		
計						22,000		
単価						4,000	円/m	

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）125A	単位	m	数量		5.5	単価 2,927.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐溝状腐食電縫鋼管		白ねじ無し管 125A	本	1	16,100	16,100		
計						16,100		
単価						2,927.27	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）100A	単位	m	数量		4	単価 2,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管（SGP）白		白ねじ無し管 100A	本	1	8,640	8,640		
計						8,640		
単価						2,160	円/m	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）80A	単位	m	数量	4	単価 1,557.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（SGP）白		白ねじ無し管 80A	本	1	6,230	6,230	
計						6,230	
単価						1,557.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SGP（白）65A	単位	m	数量	4	単価 1,325
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（SGP）白		白ねじ無し管 65A	本	1	5,300	5,300	
計						5,300	
単価						1,325	円/m

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SUS304TP Sch20s 150A	単位	m	数量		1	単価 11,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管		溶接管 20S 150A T=5.0	k g	20	580	11,600		
計						11,600		
単価						11,600	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SUS304TP Sch20s 125A	単位	m	数量		1	単価 9,744
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管		溶接管 20S 125A T=5.0	k g	16.8	580	9,744		
計						9,744		
単価						9,744	円/m	

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	送水管	SUS304TP Sch20s 100A	単位	m	数量		1	単価 6,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管		溶接管 20S 100A T=4.0	kg	11	560	6,160		
計						6,160		
単価						6,160	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	散水管	SGP（白）50A	単位	m	数量		4	単価 942.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管（SGP）白		白ねじ無し管 50A	本	1	3,770	3,770		
計						3,770		
単価						942.5	円/m	

参考資料（２）

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
散水管	SGP（白）20A	単位	m	数量		単価	
				4			322.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管（SGP）白	白ねじ無し管 20A	本	1	1,290	1,290		
計					1,290		
単価					322.5	円/m	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
フランジ継手材	300A×10k用（M22×80B.N）	単位	組	数量		単価	
				1			1,895
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	M22×80	本	16	97.7	1,563		
ナット	M22	個	16	20.8	332		
計					1,895		
単価					1,895	円/組	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	フランジ継手材	150A×10k用 (M20×75B. N)	単位	組	数量	1	単価 734
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボルト		M20×75	本	8	75.3	602	
ナット		M20	個	8	16.6	132	
計						734	
単価						734	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	フランジ継手材	125A×10k用 (M20×70B. N)	単位	組	数量	1	単価 704
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボルト		M20×70	本	8	71.6	572	
ナット		M20	個	8	16.6	132	
計						704	
単価						704	円／組

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	フランジ継手材	100A×10k用 (M16×60B.N)	単位	組	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボルト	M16×60	本	8	39	312	
	ナット	M16	個	8	8.3	66	
	計					378	
	単価					378	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	フランジ継手材	80A×10k用 (M16×60B.N)	単位	組	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボルト	M16×60	本	8	39	312	
	ナット	M16	個	8	8.3	66	
	計					378	
	単価					378	円／組

参考資料（２）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
	フランジ継手材	65A×10k用 (M16×60B.N)	単位	組	数量		単価	
						1		189
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボルト	M16×60	本	4	39	156			
ナット	M16	個	4	8.3	33			
計					189			
単価					189		円／組	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ノズル保護管	VU100A	単位	m	数量		単価	
						1		307
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管	薄肉管 VU-100	m	1	307	307			
計					307			
単価					307		円／m	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	送水管据付 (消融雪設備)	300A 1m 有 150A 35m 有 125A 164m 有 100A 195m 有 80A 126m 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1,807,218
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	21	25,200	529,200		
	配管工		人	37.8	20,370	769,986		
	普通作業員		人	25.2	20,160	508,032		
	計					1,807,218		
	単価					1,807,218	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	送水管据付（消融雪設備）	65A 391m 有 150A 8m 有 125A 4m 有 100A 2m 無 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1,140,268
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	13.25	25,200	333,900		
	配管工		人	23.85	20,370	485,824		
	普通作業員		人	15.9	20,160	320,544		
	計					1,140,268		
	単価					1,140,268	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	散水管据付（消融雪設備）	50A 743m 有 20A 43m 無 無 無 無	単位	式	数量	1	単価
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	32.2	25,200	811,440	
配管工			人	32.2	20,370	655,914	
普通作業員			人	27.6	20,160	556,416	
計						2,023,770	
単価						2,023,770	円/式

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	散水管修繕	SGP（白） 50A	単位	箇所	数量	1	単価	16,114
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備据付工		人	0.35	25,200	8,820		
	配管工		人	0.18	20,370	3,666		
	普通作業員		人	0.18	20,160	3,628		
	計					16,114		
	単価					16,114	円/箇所	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	送水管撤去		単位	設備	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	送水管据付（消融雪設備）	300A 1m 有 150A 5m 有 125A 60m 有 100A 222m 有 65A 90m 無 無 無	式	1		1,247,841	
	送水管据付（消融雪設備）	50A 384m 有 150A 4m 有 125A 7m 有 100A 2m 無 無 無 無	式	1		1,011,181	
	計					2,259,022	
	単価					2,259,022	円／設備

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	日	数量	1	単価	14,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	時間	5.84	2,000	11,680			
軽油	1.2号	L	33.2	90	2,988			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					14,670			
単価					14,670	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	日		1	14,670
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	時間	5.84	2,000	11,680	
軽油	1.2号	L	33.2	90	2,988	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					14,670	
単価					14,670	円/日

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	送水管据付（消融雪設備）	300A 1m 有 150A 5m 有 125A 60m 有 100A 222m 有 65A 90m 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1,247,841
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	14.5	25,200	365,400		
	配管工		人	26.1	20,370	531,657		
	普通作業員		人	17.4	20,160	350,784		
	計					1,247,841		
	単価					1,247,841	円/式	

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	送水管据付 (消融雪設備)	50A 384m 有 150A 4m 有 125A 7m 有 100A 2m 無 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1,011,181
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	11.75	25,200	296,100			
配管工		人	21.15	20,370	430,825			
普通作業員		人	14.1	20,160	284,256			
計					1,011,181			
単価					1,011,181	円/式		