

令和5年7月26日（令和5年7月26日）

豊岡管内消融雪設備修繕工事

【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	豊岡管内消融雪設備修繕工事
工事地名	自：兵庫県丹波市春日町七日市地先 至：兵庫県美方郡新温泉町千谷地先

2. 工事内容

<p>1) 発注年月 令和 5年 7月</p> <p>2) 事務所名 豊岡河川国道事務所 道路管理課</p> <p>3) 工事番号 5060010006</p> <p>4) 契約区分 単年度（繰越を含む）の分任官</p> <p>5) 変更回数 0回</p> <p>6) 主工種 消融雪設備</p> <p>7) 工事量</p> <p>8) 工期 218日間 自 令和 5年 7月27日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日</p> <p>9) 施工県 製作：兵庫県 据付：兵庫県</p> <p>10) 地区 製作：丹波市 他 据付：丹波市 他</p> <p>11) 河川・路線 春日和田山道路</p> <p>12) 設計年月 令和 5年 5月</p>	<p>13) 機械損料一括補正 0 労務費一括割増 50%</p> <p>14) 単価適用年月 製作：2023年 7月 据付：2023年 7月</p> <p>15) 歩掛適用年月 製作：2023年 7月 据付：2023年 7月</p> <p>16) 前請負工事費 0</p> <p>17) 前契約額 0</p> <p>18) 随意契約額 0</p> <p>19) 調整区分 0</p> <p>20) 工場管理費対象額</p> <p>21) 共通仮設費対象額</p> <p>22) 現場管理費対象額</p> <p>23) 一般管理費等対象額</p> <p>24) 処分費等 58,045</p> <p>25) 公告日 令和 5年 5月16日</p> <p>26) 入札締切日 年 月 日</p>
--	--

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	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
製作工 【歌道谷地区】		式	1		14,105,000				
消融雪設備製作		式	1		14,105,000				
融雪設備		式	1		14,105,000				
放熱器 (ユニット方式-踏掛版部)	融雪面積 35m2@100m mピッチ	式	1		3,080,000			内-1号	
放熱器 (ユニット方式-橋梁部)	融雪面積 175m2@80m mピッチ	式	1		11,025,000			内-2号	
純製作費		式	1		14,105,000				
製作原価		式	1		14,105,000				
据付工		式	1		20,598,296				
消融雪設備輸送工		式	1		146,000				
輸送工		式	1		146,000				
消融雪設備輸送		式	1		146,000			内-3号	
消融雪設備据付		式	1		20,452,296				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
放熱器据付		式	1		11,374,018				
放熱器 (ユニット方式-踏掛版部)	融雪面積 35m2@100m mピッチ	式	1		995,333			内-4号	
放熱器 (ユニット方式-橋梁部)	融雪面積 175m2@80m mピッチ	式	1		10,378,685			内-5号	
撤去工		式	1		6,137,502				
放熱器撤去	SUS15A@150mm 210m2	式	1		6,137,502			内-6号	
土木工事		式	1		2,940,776				
切削工	AS t=4cm	m ²	480	606	290,880			単-1号	
基層 (車道・路肩部)	SMA t=4cm 3.0m超	m ²	240	7,249	1,739,760			単-2号	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン改質Ⅱ 型 t=4cm 3.0m超	m ²	240	1,910	458,400			単-3号	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=4cm 3.0m超	m ²	240	1,532	367,680			単-4号	
処分費	AS殻 (歌道谷地区) (切削)	m ³	19	4,424	84,056			単-5号	
共通仮設費		式	1		3,289,000				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,289,000				
純工事費		式	1		23,887,296				
現場管理費		式	1		5,092,000				
据付間接費		式	1		5,626,000				
据付工事原価		式	1		34,605,296				
設計技術費		式	1		1,255,000				
工事原価		式	1		125,842,143				
一般管理費等		式	1		17,907,857				
業務委託料		式	1		210,000				
工事価格		式	1		143,960,000				
消費税相当額		式	1		14,396,000				
工事費計		式	1		158,356,000				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
製作工 【春來地区】		式	1		12,570,000				
消融雪設備製作		式	1		12,570,000				
ポンプ設備製作		式	1		12,570,000				
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ80×11.0kW	台	3	1,890,000	5,670,000			単-1号	
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプφ65×15.0kW	台	3	2,300,000	6,900,000			単-2号	
純製作費		式	1		12,570,000				
製作原価		式	1		12,570,000				
据付工		式	1		1,332,452				
消融雪設備輸送工		式	1		157,000				
輸送工		式	1		157,000				
消融雪設備輸送		式	1		157,000			内-1号	
消融雪設備据付		式	1		1,107,202				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
ポンプ設備据付		式	1		562,054				
散水ポンプ据付		式	1		562,054			内-2号	
撤去工		式	1		277,704				
既設設備撤去工		式	1		277,704			内-3号	
機械経費		式	1		267,444				
機械経費		式	1		267,444			内-4号	
仮設工		式	1		68,250				
交通管理工		式	1		68,250				
交通誘導警備員		式	1		68,250			内-5号	
共通仮設費		式	1		332,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		332,000				
純工事費		式	1		1,664,452				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
現場管理費		式	1		401,000				
据付間接費		式	1		410,000				
据付工事原価		式	1		2,475,452				
工事原価		式	1		15,045,452				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
製作工 【湯谷地区】		式	1		23,000,000				
消融雪設備製作		式	1		23,000,000				
ポンプ設備製作		式	1		6,700,000				
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプ φ125×15.0kW	台	1	2,660,000	2,660,000			単-1号	
散水ポンプ	清水用水中渦巻きポンプ φ100×11.0kW	台	2	2,020,000	4,040,000			単-2号	
操作制御設備製作		式	1		16,300,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立型	面	1	16,300,000	16,300,000			単-3号	
純製作費		式	1		23,000,000				
製作原価		式	1		23,000,000				
据付工		式	1		1,733,249				
消融雪設備輸送工		式	1		157,000				
輸送工		式	1		157,000				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
消融雪設備輸送			式	1		157,000				内-1号
消融雪設備据付			式	1		1,507,999				
ポンプ設備据付			式	1		278,971				
散水ポンプ据付			式	1		278,971				内-2号
操作制御設備据付			式	1		808,476				
機側操作盤			式	1		808,476				内-3号
撤去工			式	1		242,256				
既設設備撤去工			式	1		242,256				内-4号
機械経費			式	1		178,296				
機械経費			式	1		178,296				内-5号
仮設工			式	1		68,250				
交通管理工			式	1		68,250				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員			式	1		金額			内-6号
						68,250			
共通仮設費			式	1					
						562,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1					
						562,000			
純工事費			式	1					
						2,295,249			
現場管理費			式	1					
						609,000			
据付間接費			式	1					
						646,000			
据付工事原価			式	1					
						3,550,249			
工事原価			式	1					
						26,550,249			

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
製作工 【歌長地区】		式	1		3,820,000				
消融雪設備製作		式	1		3,820,000				
ポンプ設備製作		式	1		3,820,000				
取水ポンプ	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	台	2	1,910,000	3,820,000			単-1号	
純製作費		式	1		3,820,000				
製作原価		式	1		3,820,000				
据付工		式	1		574,746				
消融雪設備輸送工		式	1		144,000				
輸送工		式	1		144,000				
消融雪設備輸送		式	1		144,000			内-1号	
消融雪設備据付		式	1		362,496				
ポンプ設備据付		式	1		182,796				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
取水ポンプ据付			式	1		182,796				内-2号
撤去工			式	1		90,552				
既設設備撤去工			式	1		90,552				内-3号
機械経費			式	1		89,148				
機械経費			式	1		89,148				内-4号
仮設工			式	1		68,250				
交通管理工			式	1		68,250				
交通誘導警備員			式	1		68,250				内-5号
共通仮設費			式	1		186,000				
共通仮設費 (率計上)			式	1		186,000				
純工事費			式	1		760,746				
現場管理費			式	1		201,000				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
据付間接費		式	1		126,000				
据付工事原価		式	1		1,087,746				
工事原価		式	1		4,907,746				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
製作工 【山東地区】		式	1		7,580,000				
消融雪設備製作		式	1		7,580,000				
ポンプ設備製作		式	1		7,580,000				
加圧給水ユニット	加圧給水ポンプユニット φ50×φ100×2.2kW	台	1	7,580,000	7,580,000			単-1号	
純製作費		式	1		7,580,000				
製作原価		式	1		7,580,000				
据付工		式	1		948,000				
消融雪設備輸送工		式	1		133,000				
輸送工		式	1		133,000				
消融雪設備輸送		式	1		133,000			内-1号	
消融雪設備据付		式	1		815,000				
ポンプ設備据付		式	1		815,000				

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	工事区分	消融雪設備	金額増減	摘要
加圧給水ユニット更新			式	1			数量増減		内-2号
						815,000			
共通仮設費			式	1					
						236,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1					
						236,000			
純工事費			式	1					
						1,184,000			
現場管理費			式	1					
						285,000			
据付工事原価			式	1					
						1,469,000			
工事原価			式	1					
						9,049,000			

設計内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備修繕工事 (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	
据付工 【祢布地区】		式	1		13,945,400				
消融雪設備据付		式	1		13,945,400				
融雪設備据付		式	1		13,945,400				
不凍液	プロピレングリコール系 濃度30%	L	20,000	697.27	13,945,400			単-1号	
共通仮設費		式	1		2,437,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,437,000				
純工事費		式	1		16,382,400				
現場管理費		式	1		3,571,000				
据付間接費		式	1		371,000				
据付工事原価		式	1		20,324,400				
工事原価		式	1		20,324,400				

一式当たり内訳書

[自：兵庫県丹波市春日町七日市地先 至：兵庫県美方]

機械経費

第 5号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	式	1		65,550			
機械経費	散水ポンプ撤去	式	1		65,550			
機械経費	機側操作盤据付	式	1		21,850			
機械経費	機側操作盤撤去	式	1		21,850			
雑機械器具損料	3496円	式	1		3,496			
合 計					178,296			

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.500-00000002000	
単-1号	切削工	AS t=4cm	単位	m ²	数量		1	単価	606
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路面切削		全面切削6cm以下(4000m ² 以下)無し 全ての費用	m ²	1	606.1	606			
計						606			
単価						606	円/m ²		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.500-00000002000	
単-2号	基層(車道・路肩部)	SMA t=4cm 3.0m超	単位	m ²	数量		1	単価	7,249
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.40以上2.50t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	7,249	7,249			
計						7,249			
単価						7,249	円/m ²		

1 次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.500-00000002000	
単-3号	表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=4cm 3.0m超	単位	m ²	数量		1	単価	1,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	表層（車道・路肩部）	3.0m超 40mm 各種(2.40以上2.50t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	1,910	1,910			
	計					1,910			
	単価					1,910	円/m ²		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.500-00000002000	
単-4号	表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(13) t=4cm 3.0m超	単位	m ²	数量		1	単価	1,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	表層（車道・路肩部）	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン（13） タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	1,532	1,532			
	計					1,532			
	単価					1,532	円/m ²		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.500-00000002000

単-5号	処分費	AS殻（歌道谷地区）（切削）	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,424
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬（路面切削）	無し 5.5km以下 全ての費用		m ³	1	1,369	1,369		
	処分費	AS殻 池田工業（株）		m ³	1	3,055	3,055		
	計						4,424		
	単価						4,424	円/m ³	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.500-00000002000
据付補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
		消融雪設備 975817円				1	19,516
			単位	式	数量	単価	金額
補助材料費					1		19,516
計							19,516
単価							19,516 円/式

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.500-00000002000
据付労務費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
		(ユニット方式-踏掛版部)				1	975,817
			単位	式	数量	単価	金額
放熱器 (ユニット方式) 据付			m ²		35	27,880.5	975,817
計							975,817
単価							975,817 円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.500-00000002000
据付補助材料費	消融雪設備 10175182円	単位	式	数量		単価	203,503
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		203,503		
計					203,503		
単価					203,503	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.500-00000002000
据付労務費	(ユニット方式-橋梁部)	単位	式	数量		単価	10,175,182
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
放熱器（ユニット方式）据付		m ²	175	58,143.9	10,175,182		
計					10,175,182		
単価					10,175,182	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.500-00000002000

撤去労務費	(放熱器撤去)	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,137,502
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
放熱器（ユニット方式）撤去		m ²	210	29,226.2	6,137,502			
計					6,137,502			
単価					6,137,502	円/式		

参考資料（2）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.500-00000002000

放熱器（ユニット方式）据付		単位	m ²	数量		10	単価	27,880.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	3.1	42,210	130,851			
配管工		人	2.2	33,862	74,496			
普通作業員		人	2.2	33,390	73,458			
計					278,805			
単価					27,880.5	円/m ²		

参考資料（2）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.500-00000002000

放熱器（ユニット方式）据付		単位	m ²	数量		10	単価	58,143.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	3.1	42,210	130,851			
配管工		人	6.7	33,862	226,875			
普通作業員		人	6.7	33,390	223,713			
計					581,439			
単価					58,143.9	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.500-00000002000

放熱器（ユニット方式）撤去		単位	m ²	数量		10	単価	29,226.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	2.67	42,210	112,700			
配管工		人	2.67	33,862	90,411			
普通作業員		人	2.67	33,390	89,151			
計					292,262			
単価					29,226.2	円/m ²		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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φ80×11.0kW	単位	台	数量	1	単価	1,890,000
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φ80×11.0kW	台	1	1,890,000	1,890,000		
計						1,890,000		
単価						1,890,000	円/台	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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φ65×15.0kW	単位	台	数量	1	単価	2,300,000
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φ65×15.0kW	台	1	2,300,000	2,300,000		
計						2,300,000		
単価						2,300,000	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	消融雪設備 551034円	単位	式	数量	1	単価	11,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		11,020		
計					11,020		
単価					11,020	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	(散水ポンプ)	単位	式	数量	1	単価	551,034
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプ φ80×11.0kW	台	3	89,823	269,469		
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプ φ65×15.0kW	台	3	93,855	281,565		
計					551,034		
単価					551,034	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
撤去労務費	(ポンプ)	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	277,704	
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ80×11.0kW	台	3	45,276	135,828		
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ65×15.0kW	台	3	47,292	141,876		
計					277,704		
単価					277,704	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	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	131,100	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	3	43,700	131,100		
計					131,100		
単価					131,100	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	散水ポンプ撤去	単位	式	数量		単価	
					1		131,100
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]	25 t 吊	日	3	43,700	131,100		
計					131,100		
単価					131,100	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
雑機械器具損料	5244円	単位	式	数量		単価	
					1		5,244
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料		式	1		5,244		
計					5,244		
単価					5,244	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			16,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	16,170	16,170			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,170			
単価					16,170	円／人日		

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			13,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	13,020	13,020			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					13,020			
単価					13,020	円／人日		

参考資料（2）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプφ80×11.0kW	台			1	89,823
機械設備据付工		人	1.43	28,140	40,240	
電工		人	0.53	22,575	11,964	
普通作業員		人	1.69	22,260	37,619	
計					89,823	
単価					89,823	円/台

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプ φ65×15.0kW	台	1			93,855
機械設備据付工		人	1.51	28,140	42,491	
電工		人	0.53	22,575	11,964	
普通作業員		人	1.77	22,260	39,400	
計					93,855	
単価					93,855	円/台

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ80×11.0kW	単位	台				1	45,276
機械設備据付工		人	0.72	28,140		20,260		
電工		人	0.27	22,575		6,095		
普通作業員		人	0.85	22,260		18,921		
計						45,276		
単価						45,276	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ65×15.0kW						1	47,292
機械設備据付工		人	0.76	28,140		21,386		
電工		人	0.27	22,575		6,095		
普通作業員		人	0.89	22,260		19,811		
計						47,292		
単価						47,292	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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φ125×15.0kW	単位	台	数量	1	単価	2,660,000
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φ125×15.0kW	台	1	2,660,000	2,660,000		
計						2,660,000		
単価						2,660,000	円/台	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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φ100×11.0kW	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φ100×11.0kW	台	1	2,020,000	2,020,000		
計						2,020,000		
単価						2,020,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	機側操作盤	屋外閉鎖自立型	単位	面	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機側操作盤	屋外閉鎖自立型	面	1	16,300,000	16,300,000			16,300,000
計					16,300,000			
単価					16,300,000		円/面	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	消融雪設備 792624円		単位	式	数量		単価
						1	15,852
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		15,852		
計					15,852		
単価					15,852	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	(機側操作盤)		単位	式	数量		単価
						1	792,624
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤据付	屋外閉鎖自立型	面	1	792,624	792,624		
計					792,624		
単価					792,624	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
撤去労務費	(ポンプ)	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	137,844	
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ125×15.0kW	台	1	47,292	47,292		
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ100×11.0kW	台	2	45,276	90,552		
計					137,844		
単価					137,844	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
撤去労務費	(機側操作盤)	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	104,412	
機側操作盤撤去	屋外閉鎖自立型	面	1	104,412	104,412		
計					104,412		
単価					104,412	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	散水ポンプ据付	単位	式	数量		1	単価
							65,550
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]	25 t 吊	日	1.5	43,700	65,550		
計					65,550		
単価					65,550	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	散水ポンプ撤去	単位	式	数量		1	単価
							65,550
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]	25 t 吊	日	1.5	43,700	65,550		
計					65,550		
単価					65,550	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	機側操作盤据付	単位	式	数量		1	単価
							21,850
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]	25 t 吊	日	0.5	43,700	21,850		
計					21,850		
単価					21,850	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	機側操作盤撤去	単位	式	数量		1	単価
							21,850
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]	25 t 吊	日	0.5	43,700	21,850		
計					21,850		
単価					21,850	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

雑機械器具損料		3496円	単位	式	数量		単価	
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		3,496		
計						3,496		
単価						3,496	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプ φ125×15.0kW	台			1	93,855
機械設備据付工		人	1.51	28,140	42,491	
電工		人	0.53	22,575	11,964	
普通作業員		人	1.77	22,260	39,400	
計					93,855	
単価					93,855	円/台

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ据付	清水用水中渦巻きポンプφ100×11.0kW	台			1	89,823
機械設備据付工		人	1.43	28,140	40,240	
電工		人	0.53	22,575	11,964	
普通作業員		人	1.69	22,260	37,619	
計					89,823	
単価					89,823	円/台

参考資料（2）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機側操作盤据付	屋外閉鎖自立型	単位	面	数量	1	単価	792,624
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	12.2	28,140	343,308		
電工		人	10.24	22,575	231,168		
普通作業員		人	9.8	22,260	218,148		
計					792,624		
単価					792,624	円/面	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ125×15.0kW						1	47,292
機械設備据付工		人	0.76	28,140		21,386		
電工		人	0.27	22,575		6,095		
普通作業員		人	0.89	22,260		19,811		
計						47,292		
単価						47,292	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水ポンプ撤去	清水用水中渦巻きポンプ φ100×11.0kW	台	1			45,276
機械設備据付工		人	0.72	28,140	20,260	
電工		人	0.27	22,575	6,095	
普通作業員		人	0.85	22,260	18,921	
計					45,276	
単価					45,276	円/台

参考資料（2）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機側操作盤撤去	屋外閉鎖自立型	単位	面	数量	1	単価	104,412
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	2.1	28,140	59,094		
電工		人	1.12	22,575	25,284		
普通作業員		人	0.9	22,260	20,034		
計					104,412		
単価					104,412	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	取水ポンプ	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	単位	台	数量	1	単価	1,910,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
取水ポンプ	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	台	1	1,910,000	1,910,000			
計					1,910,000			
単価					1,910,000		円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	消融雪設備 179212円	単位	式	数量	1	単価	3,584
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		3,584		
計					3,584		
単価					3,584	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	(散水ポンプ)	単位	式	数量	1	単価	179,212
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水ポンプ据付	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	台	2	89,606	179,212		
計					179,212		
単価					179,212	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
撤去労務費	(ポンプ)	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	90,552	
取水ポンプ撤去	汚水汚物用水中渦巻きポンプ φ150×7.5kW	台	2	45,276	90,552	摘要	
計					90,552		
単価					90,552	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	取水ポンプ据付	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	43,700	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1	43,700	43,700	摘要	
計					43,700		
単価					43,700	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費	取水ポンプ撤去	単位	式	数量		単価	
				1			43,700
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]	25 t 吊	日	1	43,700	43,700		
計					43,700		
単価					43,700	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
雑機械器具損料	1748円	単位	式	数量		単価	
				1			1,748
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料		式	1		1,748		
計					1,748		
単価					1,748	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取水ポンプ据付	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	単位	台			
					1	単価 89,606
機械設備据付工		人	1.33	28,140	37,426	
電工		人	1	22,575	22,575	
普通作業員		人	1.33	22,260	29,605	
計					89,606	
単価					89,606	円/台

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取水ポンプ撤去	汚水汚物用水中渦巻きポンプφ150×7.5kW	台	1			45,276
機械設備据付工		人	0.72	28,140	20,260	
電工		人	0.27	22,575	6,095	
普通作業員		人	0.85	22,260	18,921	
計					45,276	
単価					45,276	円/台

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	不凍液	プロピレングリコール系 濃度30%	単位	L	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
据付補助材料費	消融雪設備 5713円	式	1		114			
据付材料費	(不凍液)	L	100	639	63,900			
据付労務費	(不凍液)	式	1		5,713			
計					69,727			
単価					697.27	円/L		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	消融雪設備 5713円	単位	式	数量	1	単価	114
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		114		
計					114		
単価					114	円/式	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付材料費	(不凍液)	単位	L	数量	1	単価	639
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防錆不凍液	プロピレングリコール 濃度30%	L	1	639	639		
計					639		
単価					639	円/L	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	(不凍液)	単位	式	数量	1	単価	5,713
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	0.06	28,140	1,688		
配管工		人	0.06	22,575	1,354		
普通作業員		人	0.12	22,260	2,671		
計					5,713		
単価					5,713	円/式	