

積算内訳書

1. 工事名

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事
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

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	消融雪設備	
3) 工 期	195日間	自 令和 7年 8月18日 至 令和 8年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	4,000,677	
消融雪設備製作	式	1	4,000,677	
送水管路設備	式	1	3,878,005	送水管 1 式 SGP(白)200A；
付属設備	式	1	110,330	配管支持金物 1 式
工場塗装工(機械)	式	1	12,342	溶融亜鉛メッキ 1 式 HDZT77；
間接労務費	式	1	1,008,000	
純製作費	式	1	5,008,677	
工場管理費	式	1	675,000	
製作原価	式	1	5,683,677	
据付工	式	1	20,628,051	
消融雪設備輸送工	式	1	590,000	
輸送工	式	1	590,000	消融雪設備輸送 1 式
消融雪設備据付	式	1	18,005,891	
送散水管路設備据付工	式	1	10,263,618	据付材料費 散水ブロック 5 本 HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ヒッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個)； 据付材料費 散水ブロック(ドレン付き) 1 本 HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ヒッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個)； 据付材料費 散水ブロック(ハール付) 1 本 HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ヒッチ1.375m 孔径 φ

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				3.0 孔数4個) ; 据付材料費 散水フロッグ HIVP φ 65 L=4.8m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ	1	本
				3.0 孔数4個) ; 据付材料費 散水フロッグ (偏芯管) HIVP φ 65 L=0.7m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ	1	本
				3.0 孔数4個) ; 据付材料費 送・散水フロッグ HIVP φ 65×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	6	本
				据付材料費 送・散水フロッグ(トレン付き) HIVP φ 65×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	2	本
				据付材料費 送・散水フロッグ(ハルフ付き) HIVP φ 65×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	2	本
				据付材料費 送・散水フロッグ HIVP φ 65×φ 65 L=5.0m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	1	本
				据付材料費 送・散水フロッグ HIVP φ 75×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	5	本
				据付材料費 送・散水フロッグ(トレン付き) HIVP φ 75×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	1	本
				据付材料費 送・散水フロッグ(ハルフ付き) HIVP φ 75×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	1	本
				据付材料費 送・散水フロッグ HIVP φ 75×φ 65 L=1.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	1	本
				据付材料費 送・散水フロッグ HIVP φ 100×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	6	本

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				据付材料費 送・散水ブロック(トレン付き)	1	本
				HIVP φ 100×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個)；		
				据付材料費 送・散水ブロック(ハル付付き)	1	本
				HIVP φ 100×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個)；		
				据付材料費 送水ブロック	3	本
				HIVP φ 200 L=5.5m；		
				据付材料費 送水ブロック	2	本
				HIVP φ 200 L=1.05m；		
				据付材料費 送水ブロック	1	本
				HIVP φ 200 L=2.3m；		
				据付材料費 送水ブロック(L型ブロック)	2	本
				HIVP φ 200 L=0.6m×0.6m；		
				据付材料費 エキスパンションジョイント	2	個
				200A フランジ 接合；		
				据付材料費 トレッサジョイント	2	個
				φ 200 (片フランジ)；		
				据付材料費耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	0.5	m
				HIVP φ 200；		
				据付材料費 空気弁	1	個
				25A JIS10k；		
				据付補助材料費	1	式
				据付労務費 散水ブロック	5	本
				HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個)；		
				据付労務費 散水ブロック(トレン付き)	1	本
				HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個)；		
				据付労務費 散水ブロック(ハル付付き)	1	本
				HIVP φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個)；		
				据付労務費 散水ブロック	1	本
				HIVP φ 65 L=4.8m ノズル仕様(ピッチ1.375m 孔径φ		

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				3.0 孔数4個) ; 据付労務費 散水フロック (偏芯管) HIVP φ 65 L=0.7m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック HIVP φ 65× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック(トレン付き) HIVP φ 65× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック(ハルフ付き) HIVP φ 65× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック HIVP φ 65× φ 65 L=5.0m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック HIVP φ 75× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック(トレン付き) HIVP φ 75× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック(ハルフ付き) HIVP φ 75× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック HIVP φ 75× φ 65 L=1.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック HIVP φ 100× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ; 据付労務費 送・散水フロック(トレン付き) HIVP φ 100× φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ビッチ1.375m 孔径 φ 3.0 孔数4個) ;	1 6 2 2 1 5 1 1 1 6 1	本 本 本 本 本 本 本 本 本 本

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				据付労務費 送・散水ブロック(バルブ付き) HIVP φ 100×φ 65 L=5.5m ノズル仕様(ヒッチ1.375m 孔径φ 3.0 孔数4個) ;	1	本
				据付労務費 送水ブロック HIVP φ 200 L=5.5m ;	3	本
				据付労務費 送水ブロック HIVP φ 200 L=1.05m ;	2	本
				据付労務費 送水ブロック HIVP φ 200 L=2.3m ;	1	本
				据付労務費 送水ブロック(L型ブロック) HIVP φ 200 L=0.6m×0.6m ;	2	本
				据付労務費 送水管 SGP(白)200A ;	159	m
付属設備据付	式	1	195,050	配管支持金物据付	1	式
作業土工	式	1	589,700			
土木工事	式	1	6,550,620	基礎材 再生クラッシャーラン40～0 7.5cmを超え12.5cm以下 ;	8	m2
				コンクリート 18-8-25(高炉) ;	1	m3
				コンクリート 18-8-40(高炉) ;	1	m3
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				街渠工 L型街渠=500B(乗り入れ) ;	2	m
				鉄筋 SD345 D10 ;	0.007	t
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.002	t
				目地材 れき青繊維質 t=10 ;	6	m2
				防草シート工	15	m2

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				撤去・設置；		
				上層路盤（車道・路肩部）	49	m2
				再生瀝青安定処理(25) t=8cm；		
				基層（車道・路肩部）	123	m2
				再生粗粒度アスコン(20) t=5cm 1.4m未満；		
				表層（車道・路肩部）	132	m2
				再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=5cm 1.4m未満		
				；		
				舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版切断	1	式
				コンクリート舗装版 15cm以下；		
				舗装版破砕	158	m2
				アスファルト舗装版 障害等有り 4cmを超え10c		
				m以下；		
				構造物とりこわし	30	m3
				鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要；		
				構造物とりこわし	1	m3
				無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要；		
				処分費	15	m3
				AS殻(春來地区)(人力)；		
				処分費	30	m3
				CO殻(春來地区)(鉄筋)；		
				処分費	1	m3
				CO殻(春來地区)(無筋)；		
				処分費	1	m3
				汚泥処理(春來地区)；		
				区画線	188	m
				溶融式 実線(白) W=150；		
				区画線	23	m
				ペイント式 実線(白) W=150；		
				区画線	188	m
				溶融式 実線(黄) W=200；		
				配管撤去	1	式

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機械経費	式	1	406,903	機械経費 1 式
仮設工	式	1	2,032,160	
交通管理工	式	1	2,032,160	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	3,876,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,876,000	
純工事費	式	1	24,504,051	
現場管理費	式	1	5,574,000	
据付間接費	式	1	1,026,000	
据付工事原価	式	1	31,104,051	
設計技術費	式	1	961,000	
工事原価	式	1	84,944,531	
一般管理費等	式	1	16,785,469	
業務委託料	式	1	160,000	
工事価格	式	1	101,890,000	

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
製作工	式	1	16,079,000		
消融雪設備製作	式	1	16,079,000		
融雪設備	式	1	16,079,000	放熱器（ユニット方式-明かり部） 融雪面積 98m2@100mmピッチ；	1 式
				放熱器（ユニット方式-明かり部） 融雪面積 77m2@200mmピッチ；	1 式
				放熱器（ユニット方式-トンネル部） 融雪面積 35m2@100mmピッチ；	1 式
純製作費	式	1	16,079,000		
製作原価	式	1	16,079,000		
据付工	式	1	13,356,065		
消融雪設備輸送工	式	1	352,000		
輸送工	式	1	352,000	消融雪設備輸送	1 式
消融雪設備据付	式	1	12,329,065		
放熱器据付	式	1	2,267,816	放熱器（ユニット方式-明かり部） 融雪面積 98m2@100mmピッチ；	1 式
				放熱器（ユニット方式-明かり部） 融雪面積 77m2@200mmピッチ；	1 式
				放熱器（ユニット方式-トンネル部） 融雪面積 35m2@100mmピッチ；	1 式
撤去工	式	1	6,585,264	放熱器撤去 SUS15A@150mm 210m2；	1 式
土木工事	式	1	3,475,985	切削工 AS t=4cm以下 段差有；	445 m2
				基層（車道・路肩部） SMA t=4cm 1.4m未満；	245 m2

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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； 245 m2
				表層（車道・路肩部） 仮舗装 再生密粒度アスコン(13) t=4cm 3.0m超； 245 m2
				区画線 溶融式 実線(15cm幅) 白色； 60 m
				区画線 溶融式 実線(15cm幅) 黄色； 60 m
				処分費 AS殻（歌道谷地区）（切削）； 18 m3
仮設工	式	1	675,000	
交通管理工	式	1	675,000	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	2,313,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,313,000	
純工事費	式	1	15,669,065	
現場管理費	式	1	3,328,000	
据付間接費	式	1	2,898,000	
据付工事原価	式	1	21,895,065	
工事原価	式	1	37,974,065	

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
据付工		式	1	3,123,141		
消融雪設備据付		式	1	2,448,141		
土木工事		式	1	2,448,141	舗装版切断	1 式
					コンクリート+アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	
					舗装版切断	1 式
					アスファルト舗装版 15cm以下；	
					舗装版破碎	64 m2
					アスファルト舗装版 障害等無し 15cm以下；	
					構造物とりこわし	15 m3
					鉄筋構造物 機械施工 有り 有り 不要；	
					上層路盤（車道・路肩部）	57 m2
					再生瀝青安定処理(25) t=10cm；	
					上層路盤（車道・路肩部）	121 m2
					再生瀝青安定処理(25) t=7cm；	
					基層（車道・路肩部）	64 m2
					再生粗粒度アスコン(20) t=4cm 3.0m超；	
					表層（車道・路肩部） 仮舗装	64 m2
					再生密粒度アスコン(13) t=4cm 3.0m超；	
					切削オーバーレイ	64 m2
再生密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=4cm；						
区画線	64 m					
溶融式 実線(15cm幅) 白色；						
区画線	32 m					
溶融式 実線(15cm幅) 黄色；						
処分費	4 m3					
AS殻（宿南地区）（機械）；						
処分費	3 m3					
AS殻（宿南地区）（切削）；						
処分費	15 m3					
CO殻(宿南地区)（鉄筋）；						
処分費	0.2 m3					

積算内訳書

工事名	豊岡管内消融雪設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	3,530,000	
消融雪設備製作	式	1	3,530,000	
ポンプ設備製作	式	1	3,530,000	散水ポンプ 1 台 清水用水中渦巻きポンプ φ80×22.0kW；
純製作費	式	1	3,530,000	
製作原価	式	1	3,530,000	
据付工	式	1	512,597	
消融雪設備輸送工	式	1	137,000	
輸送工	式	1	137,000	消融雪設備輸送 1 式
消融雪設備据付	式	1	357,437	
ポンプ設備据付工	式	1	219,523	散水ポンプ据付 1 式
撤去工	式	1	104,866	既設設備撤去工 1 式
機械経費	式	1	33,048	機械経費 1 式
仮設工	式	1	18,160	
交通管理工	式	1	18,160	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	125,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	125,000	
純工事費	式	1	637,597	

