

積算内訳書

1. 工事名

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事
工事地名	滋賀県大津市北小松地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	施設管理課
2) 主 工 種	消融雪設備	
3) 工 期	363日間	自 契約日の翌日から 至
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	36,569,158	
消融雪設備製作	式	1	36,569,158	
ポンプ設備製作	式	1	9,431,000	散水ポンプ 1 台 深井戸用水中ポンプ、φ150×45.0kW；井戸蓋、吐出曲管、連成計、自動空気抜き弁、水位電極及び付属ケーブル含む 揚水管 19 本 150A L=2.75m；接続部材（ボルト、ナット、パッキン）等含む 電磁流量計 1 台 150A ウエハ式；付属ケーブル含む
鋼製付属設備制作	式	1	2,766,111	配管支持金具類 1 式 区分D、SS400、t=6.987； 操作制御設備架台類 1 式 区分D、SS400、t=0.313；
送水管路設備	式	1	2,290,400	送水配管 1 式 フランジ付加工管等、SGP（白）；
操作制御設備	式	1	9,450,000	機側操作制御盤 1 面 屋外自立閉鎖型（SS400）、遮蔽板付；降雪検知器（風防パネル付）含む
遠方監視操作制御設備	式	1	10,700,000	遠方監視伝送盤 1 面 屋外自立閉鎖型（SS400）、遮蔽板付； 監視サーバーソフト改造 1 式
低圧受電設備	式	1	1,250,000	引込開閉器盤 1 面 屋外装柱型（SS400）；
工場塗装工（機械）	式	1	681,647	工場塗装（メッキ） 1 式 HDZT77； 工場塗装（メッキ） 1 式 HDZT70；
間接労務費	式	1	663,000	

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純製作費	式	1	37,232,158	
工場管理費	式	1	612,000	
製作原価	式	1	37,844,158	
据付工	式	1	70,480,757	
消融雪設備輸送工	式	1	396,000	
輸送工	式	1	396,000	消融雪設備輸送 1 式
消融雪設備据付	式	1	65,190,783	
ポンプ設備据付工	式	1	336,087	据付(ポンプ) 1 式 深井戸水中ポンプ ポンプ口径(数値入力) 150mm ポンプ出力(数値入力) 45kw ポンプ電圧(数値入力) 200 ; 機械経費 1 式
送水管路設備据付工	式	1	38,644,966	送水管据付 293 m SGP(白) 200A ; 送水管据付 290 m SGP(白) 150A ; 送水管据付 1,184 m SGP(白) 125A ; 送水管据付 18 m SGP(白) 100A ; 送水管据付 232 m SGP(白) 80A ; 送水管据付 1,078 m SGP(白) 65A ; 送水管弁、継手類 1 式 配管支持金具用ブロック据付 249 個 基礎コンクリートブロック、300×300×350(穴無し) ;

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				基礎コンクリートブロック材 300×300×350(穴無し)；	1	式
散水管路設備据付工	式	1	22,262,877	散水管据付 SGP(白) 50A；	1,840	m
				散水管据付 SGP(白) 15A；	234	m
				散水管据付 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ50；	33	m
				散水ノズル、弁、継手類 ソリッドノズル、弁、エルボ等；	1	式
				配管支持支柱用ブロック据付 基礎コンクリートブロック、300×300×350(配管支持支柱 用穴付)；	339	個
				基礎コンクリートブロック材 300×300×350(配管支持支柱用穴付)；	1	式
鋼製付属設備据付	式	1	3,480,653	配管支持金具類据付 区分D、t=6.987；	1	式
				操作制御設備架台類据付 区分D、t=0.313；	1	式
				鋼製付属用取付部品 Uボルト等；	1	式
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	466,200	遠方監視伝送盤据付 屋外自立閉鎖型(SS400)、遮蔽板付；	1	面
電気工事	式	1	1,232,794			
引込柱据付工	式	1	233,534	引込柱建柱 コンクリート柱、10m、CP10-19-350；	1	本
				支線取付 38m2、10m；	1	本
接地設置工	式	1	46,540	接地設置 D種接地；	2	極
				接地材料 接地棒、リット端子等；	1	式

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
引込開閉器盤据付工	式	1	20,680	引込開閉器盤据付 屋外装柱型(SS400) ;	1	面
フﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	172,573	フﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 400×400×200×1.5、防水型 ;	1	個
				フﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 300×200×200×1.5、防水型 ;	1	個
				フﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 200×200×200×1.5、防水型 ;	5	個
配管工	式	1	503,526	屋外露出配管 厚鋼電線管 G82 ;	7	m
				屋外露出配管 厚鋼電線管 G42 ;	73	m
				屋外露出配管 厚鋼電線管 G36 ;	3	m
				屋外露出配管 厚鋼電線管 G28 ;	12	m
				屋外露出配管 厚鋼電線管 G22 ;	10	m
				屋外露出配管 金属製可とう電線管(ﾋﾞﾅｰﾙ被覆) #83、(二種、83mm) ;	1	m
				屋外露出配管 金属製可とう電線管(ﾋﾞﾅｰﾙ被覆) #50、(二種、50mm) ;	4	m
				屋外露出配管 金属製可とう電線管(ﾋﾞﾅｰﾙ被覆) #30、(二種、30mm) ;	2	m
				地中埋設配管 波付硬質合成樹脂管 FEP80 ;	4	m
				地中埋設配管 波付硬質合成樹脂管 FEP50 ;	11	m
				地中埋設配管 波付硬質合成樹脂管 FEP30 ;	4	m
				電線管支持金具用ﾌﾞﾛｯｸ据付	4	個

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				基礎コンクリートブロック、300×300×350(穴無し)； 基礎コンクリートブロック材 300×300×350(穴無し)；	1 式
埋設標識シート敷設工	式	1	3,771	埋設標識シート敷設 W=150mm、2倍；	14 m
配線工	式	1	252,170	管内配線 600Vビニル絶縁シースケプル VVR100.0sq-3C； 管内配線 600Vビニル絶縁シースケプル VVR8.0sq-2C； 管内配線 トリプレックス架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケプル CVT100 .0sq； 管内配線 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケプル CV8.0sq-2C； 管内配線 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケプル CV3.5sq-2C； 管内配線 制御用ビニル絶縁ケーブル CVV2.0sq-30C； 管内配線 制御用ビニル絶縁ケーブル CVV2.0sq-15C； 管内配線 静電遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル CVV-S2.0sq-1 0C； 管内配線 600Vビニル絶縁電線 IV38.0sq； 管内配線 600Vビニル絶縁電線 IV3.5sq；	9 8 7 7 5 5 5 17 5 m m m m m m m m m m m
通信工事	式	1	273,928		
光ケーブル敷設工	式	1	273,928	光屋外管内配線 SM-4C； 光地中配線 SM-4C； 光ケーブル接続	75 11 1 m m 箇所

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				分岐接続； 光ケーブル接続 成端接続； 分岐接続材 光ケーブル試験 伝送損失試験； 光ケーブル試験 接続損失試験；	1 1 1 2	箇所 式 対向 対向
土木工事	式	1	3,262,412			
作業土工	式	1	373,524	床掘り 土砂、小規模； 埋戻し 小規模、流用土； 埋戻し 小規模、保護砂；	89 47 2	m3 m3 m3
残土処理工	式	1	316,092	土砂等運搬 土砂(小規模)； 残土等処分 土砂；	42 42	m3 m3
基礎砕石工	式	1	134,190	ポンプピット、操作盤、基礎コンクリートブロック、配管保護 コンクリート； 基礎砕石 RC-40 t=150、t=100；	1	式
操作制御設備コンクリート基礎工	式	1	114,056	操作制御設備コンクリート基礎 一般型枠(小型構造物)、18-8-40(高炉)；	1	式
配管保護コンクリート工	式	1	435,650	配管保護コンクリート 一般型枠(鉄筋・無筋構造物)、24-8-25(高炉)；	1	式
ポンプピット据付工	式	1	1,888,900	ポンプピット据付 内空 2.7m×1.0m×1.2m； ポンプピット本体他部材	1 1	基 式
仮設工	式	1	124,840			

積算内訳書

工事名	小松拡幅散水融雪設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	124,840	交通誘導警備員 8 人日
共通仮設費	式	1	8,387,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	8,387,000	
純工事費	式	1	78,867,757	
現場管理費	式	1	15,513,000	
据付間接費	式	1	9,801,000	
据付工事原価	式	1	104,181,757	
設計技術費	式	1	1,389,000	
工事原価	式	1	143,414,915	
一般管理費等	式	1	28,725,085	
工事価格	式	1	172,140,000	