

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事
工事地名	滋賀県彦根市佐和山町地先滋賀県栗東市大橋地先

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	道路排水設備	
3) 工 期	448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	米原バイパス他道路排水設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
製作工	式	1	110,779,746		
道路排水設備製作（米原バイパス道路排水設備）	式	1	110,779,746		
主ポンプ設備	式	1	90,705,000	排水ポンプ	3 台
				コラム式ポンプ 400mm×37kW；コラム管、ポンプ 架台、空気抜き弁、防水付属ケーブル含む	
				水位計	2 個
				フロートスイッチ式；付属ケーブル含む	
				水位計	1 台
				圧力式；付属ケーブル含む	
操作制御設備	式	1	16,800,000	機側操作制御盤	1 面
				屋内自立閉鎖型；クラウト型遠方監視装置付	
配管設備	式	1	1,723,000	排水管	1 式
				ダクタイル鋳鉄管（フランジ加工管）；	
鋼製付属設備	式	1	1,257,050	配管支持金具	1 式
				区分D, SS400 0.199t；	
				スクリーン	1 式
				区分E, SUS304 0.715t；	
工場塗装工（機械）	式	1	294,696	工場塗装（メッキ）	1 式
				HDZT77 0.199t；	
				工場塗装（酸洗い）	1 式
				0.715t；	
間接労務費	式	1	233,000		
純製作費	式	1	111,012,746		
工場管理費	式	1	229,000		
製作原価	式	1	111,241,746		
据付工	式	1	21,532,522		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路排水設備輸送工		式	1	286, 000		
輸送工		式	1	286, 000	道路排水設備輸送	1 式
道路排水設備据付		式	1	20, 273, 266		
道路排水設備据付工		式	1	19, 990, 358	排水ポンプ据付	1 式
					機側操作制御盤据付	1 式
					排水管据付	1 式
					ダクタイル鋳鉄管；	
					機械経費	1 式
					排水管継手類・取付部品	1 式
					フランジ接続材等；	
					弁類	1 式
鋼製付属設備据付		式	1	282, 908	配管支持金具据付	1 式
					区分D 0. 199t；	
					スクリーン据付	1 式
					区分E 0. 715t；	
					鋼製付属設備用取付部品類	1 式
電気工事		式	1	808, 804		
ブルボックス設置工		式	1	135, 298	ブルボックス設置	3 個
					300x300x200x1. 5 (SUS製)；	
					ブルボックス設置	2 個
					200x200x200x1. 5 (SUS製)；	
配管工		式	1	69, 764	地中埋設配管	21 m
					波付硬質合成樹脂管 FEP65；	
					地中埋設配管	21 m
					波付硬質合成樹脂管 FEP50；	
					地中埋設配管	14 m
					波付硬質合成樹脂管 FEP40；	
					地中埋設配管	7 m
					波付硬質合成樹脂管 FEP30；	
					埋設標識シート	7 m

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				150Wx2倍；	
配線工	式	1	525, 594	管内配線	38 m
				架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケープル CV 38mm2-3C；	
				管内配線	6 m
				架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケープル CV 2.0mm2-2C	
				；	
				管内配線	19 m
				600V ビニル絶縁電線 IV 22mm2；	
				管内配線	6 m
				600V ビニル絶縁電線 IV 2.0mm2；	
				管内配線	19 m
				制御用ビニル絶縁ケーブル CVV 2.0mm2-4C；	
				管内配線	6 m
				制御用ビニル絶縁ケーブル CVV 2.0mm2-3C；	
				ピット配線	50 m
				架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケープル CV 38mm2-3C；	
				ピット配線	8 m
				架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケープル CV 2.0mm2-2C	
				；	
				ピット配線	25 m
				600V ビニル絶縁電線 IV 22mm2；	
				ピット配線	8 m
				600V ビニル絶縁電線 IV 2.0mm2；	
				ピット配線	25 m
				制御用ビニル絶縁ケーブル CVV 2.0mm2-4C；	
				ピット配線	8 m
				制御用ビニル絶縁ケーブル CVV 2.0mm2-3C；	
水位計据付工	式	1	78, 148	水位計据付	1 箇所
				フロートスイッチ式；	
				水位計据付	1 箇所
				圧力式；	
土木工事	式	1	39, 612		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
作業土工	式	1	30,746	床掘り		5	m3
				土砂 小規模；			
				埋戻し		3	m3
				小規模 発生土；			
残土処理工	式	1	8,866	埋戻し		2	m3
				保護砂；			
残土等運搬	式	1	8,866	土砂等運搬		2	m3
				残土等処分		2	m3
仮設工	式	1	124,840				
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	3,371,000				
共通仮設費（率計上）	式	1	3,371,000				
純工事費	式	1	24,903,522				
現場管理費	式	1	5,244,000				
据付間接費	式	1	1,230,000				
据付工事原価	式	1	31,377,522				
設計技術費	式	1	5,027,000				
工事原価	式	1	203,157,285				
一般管理費等	式	1	22,272,715				
工事価格	式	1	225,430,000				

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
製作工	式	1	42,713,160		
道路排水設備製作（野洲栗東バイパス1号ポンプ）	式	1	17,988,450		
主ポンプ設備	式	1	9,985,150	排水ポンプ	2 台
				着脱式水中ポンプ 200A×15kW；着脱装置、着脱用ケーブル、支持金具、吊上チェーン、付属ケーブル含む	
				水位計	1 個
				フロートスイッチ式；付属ケーブル含む	
				水位計	1 組
				電極式；付属ケーブル含む	
操作制御設備	式	1	5,000,000	機側操作制御盤	1 面
				屋外自立閉鎖型；	
配管設備	式	1	3,003,300	排水管	1 式
				ダクタイル鋳鉄管（フランジ加工品）；	
道路排水設備製作（野洲栗東バイパス2号ポンプ）	式	1	17,130,150		
主ポンプ設備	式	1	9,985,150	排水ポンプ	2 台
				着脱式水中ポンプ 200A×15kW；着脱装置、着脱用ケーブル、支持金具、吊上チェーン、付属ケーブル含む	
				水位計	1 個
				フロートスイッチ式；付属ケーブル含む	
				水位計	1 組
				電極式；付属ケーブル含む	
操作制御設備	式	1	5,000,000	機側操作制御盤	1 面
				屋外自立閉鎖型；	
配管設備	式	1	2,145,000	排水管	1 式
				ダクタイル鋳鉄管（フランジ加工管）；	
付属設備製作	式	1	6,074,878		
鋼製付属設備	式	1	6,074,878	スクリーン	1 式
				区分E, SUS304 3.937t；	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場塗装工	式	1	1, 519, 682		
工場塗装工(機械)	式	1	1, 519, 682	工場塗装(酸洗い) 3.937t ;	1 式
間接労務費	式	1	538, 000		
純製作費	式	1	43, 251, 160		
工場管理費	式	1	738, 000		
製作原価	式	1	43, 989, 160		
据付工	式	1	7, 015, 857		
道路排水設備輸送工	式	1	193, 000		
輸送工	式	1	193, 000	道路排水設備輸送	1 式
道路排水設備据付（野洲栗東バypass1号ポンプ）	式	1	2, 926, 394		
道路排水設備据付工	式	1	2, 926, 394	排水ポンプ据付 排水管据付 ダクタイル鋳鉄管 ; 機械経費 排水管継手類・取付部品 フランジ接続材等 ; 弁類	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
道路排水設備据付（野洲栗東バypass2号ポンプ）	式	1	2, 817, 702		
道路排水設備据付工	式	1	2, 817, 702	排水ポンプ据付 排水管据付 ダクタイル鋳鉄管 ; 機械経費 排水管継手類・取付部品	1 式 1 式 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				フランジ接続材等； 弁類	1 式
付属設備据付	式	1	624,829		
鋼製付属設備据付	式	1	624,829	スクリーン据付 区分E 3.937t； 鋼製付属設備用取付部品類	1 式 1 式
電気工事	式	1	264,800		
配管工	式	1	43,374	地中埋設配管 波付硬質合成樹脂管 FEP50； 屋外露出配管 厚鋼電線管 G54；	63 m 15 m
配線工	式	1	117,230	管内配線 架橋ポリエチレン絶縁ビニルスケーフール CV38sq-3C； 管内配線 制御用ビニル絶縁ケーブル CVV2.0sq-5C；	50 m 57 m
水位計据付工(野洲栗東バイパス1号ポンプ)	式	1	52,098	水位計据付 フロートスイッチ式； 水位計据付 電極式；	1 箇所 1 箇所
水位計据付工(野洲栗東バイパス2号ポンプ)	式	1	52,098	水位計据付 フロートスイッチ式； 水位計据付 電極式；	1 箇所 1 箇所
土木工事	式	1	64,292		
作業土工	式	1	7,805	床掘り 土砂 小規模； 埋戻し 小規模 発生土；	2 m3 1 m3
残土処理工	式	1	6,681	土砂等運搬 土砂 小規模； 残土等処分	1 m3 1 m3

積算内訳書

工事名	米原バイパス他道路排水設備新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート基礎工	式	1	49,806	コンクリート基礎 18-8-40(高炉)、RC-40 t=100 ; 1 式
仮設工	式	1	124,840	
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	1,424,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,424,000	
純工事費	式	1	8,439,857	
現場管理費	式	1	1,896,000	
据付間接費	式	1	1,186,000	
据付工事原価	式	1	11,521,857	
工事原価	式	1	55,511,017	