

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事
工事地名	石川県金沢市堅田町地先

2. 工事内容

1) 事務所名 金沢河川国道事務所 工務第二課
2) 主工種 河川・道路構造物工事
3) 工期 360日間 自 令和 6年10月15日
至 令和 7年10月 9日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
橋梁下部	式	1	4,778,300		
工場製作工	式	1	4,778,300		
RC橋脚巻立て鋼板製作工	式	1	4,778,300	製作加工	7.1 t
工場純工事費	式	1	4,778,300		
(工場製作原価)	式	1	4,778,300		
橋梁下部	式	1	138,568,330		
RC橋脚工	式	1	98,800,673		
作業土工	式	1	626,133	床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正 積込(ルーズ) 土砂； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 軟岩； 整地	1 式 1 式
作業土工	式	1	1,199,896	床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正 積込(ルーズ) 土砂； 土砂等運搬	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 軟岩 ; 整地	1 式 1 式 1 式 1 式
場所打杭工	式	1	28,389,072	場所打杭 杭径1500mm 杭長21.0m 30-18-25BB W/C \leq 55% C \geq 350kg/m ³ ; 積込(ル-ス) 土砂 ; 整地 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 軟岩 ; 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	9 本 1 式 1 式 1 式 1 式 24 m ³ 24 m ³
場所打杭工	式	1	20,120,967	場所打杭 杭径1500mm 杭長14.5m 30-18-25BB W/C \leq 55% C \geq 350kg/m ³ ; 積込(ル-ス) 土砂 ; 整地 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 軟岩 ; 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	9 本 1 式 1 式 1 式 1 式 21 m ³ 21 m ³

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事						
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳			
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	21,633,061	T型橋脚 30-12-40BB W/C≤50% ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 鉄筋 SD345 D38 ; 鉄筋 SD345 D51 ; ガス圧接 D32+D32 ; 機械式継手 D38+D38 ; 機械式鉄筋定着体 D22 ; 機械式鉄筋定着体 D25 ; 機械式鉄筋定着体 D29 ; 円形型枠 φ 200 ;	325	m3	
					14.39	t	
					21.76	t	
					9.17	t	
					9.23	t	
					68	箇所	
					68	箇所	
					232	箇所	
					548	箇所	
					228	箇所	
					1	式	
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	26,680,544	T型橋脚 30-12-40BB W/C≤50% ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 鉄筋 SD345 D38 ; 鉄筋 SD345 D51 ; ガス圧接 D32+D32 ;	348	m3	
					13.09	t	
					31.33	t	
					14.91	t	
					16.76	t	
					136	箇所	

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				機械式継手 D38+D38 ; 機械式鉄筋定着体 D22 ; 機械式鉄筋定着体 D29 ; 円形型枠 φ 200 ;	68 288 776 1	箇所 箇所 箇所 式
銘板工	式	1	151,000	銘板 品質等表示用 500mm×500mm×8mm 字厚5mm ;	1	枚
橋梁支承工	式	1	2,983,132			
台座工	式	1	545,303	チッピング 削孔 削孔径26mm 削孔深250mm ; 削孔 削孔径70mm 削孔深280mm ; アンカ-筋挿入 SD345 D16 注入材 エボキシ樹脂 ; コンクリート 30-12-40BB W/C≤50% ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 円形型枠 φ 75 ;	4.6 76 8 76 1 0.22 1	m2 孔 孔 本 m3 t 式
台座工	式	1	2,344,997	チッピング 削孔 削孔径26mm 削孔深250mm ; 削孔 削孔径70mm 削孔深260mm ; アンカ-筋挿入 SD345 D16 注入材 エボキシ樹脂 ; コンクリート	4.9 76 8 76 2	m2 孔 孔 本 m3

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				30-12-40BB W/C \leq 50% ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 円形型枠 φ 75 ; 足場	0.22	t
台座工	式	1	92,832	コンクリート 30-12-40BB W/C \leq 50% ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 円形型枠 φ 150 ;	1	m3
橋梁付属物工	式	1	2,347,510			
コンクリート表面保護工	式	1	765,720	下地処理 表面保護 ジン系 ;	180	m2
RCブロック工	式	1	584,382	チッピング 削孔 削孔径32mm 削孔深340mm ; 削孔 削孔径39mm 削孔深445mm ; 削孔 削孔径45mm 削孔深535mm ; アンカーフレット D22 注入材 エボキシ樹脂 ; アンカーフレット D29 注入材 エボキシ樹脂 ; アンカーフレット D35 注入材 エボキシ樹脂 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ;	4 22 16 22 22 16 22 22 0.06	m2 孔 孔 孔 本 本 本 本 t

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				鉄筋 SD345 D29～32； 鉄筋 SD345 D35； 機械式鉄筋定着体 D29； コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物；	0.44 0.23 56 1	t t 箇所 m3
RCプロック工	式	1	501,718	チッピング 削孔 削孔径29mm 削孔深さ295mm； 削孔 削孔径35mm 削孔深さ385mm； 削孔 削孔径42mm 削孔深さ490mm； アンカ-筋挿入 D19 注入材 エボキシ樹脂； アンカ-筋挿入 D25 注入材 エボキシ樹脂； アンカ-筋挿入 D32 注入材 エボキシ樹脂； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D29～32； 機械式鉄筋定着体 D22； コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物；	4 22 16 22 22 16 22 22 0.33	m2 孔 孔 孔 本 本 本 t
RCプロック工	式	1	495,690	削孔 削孔径32mm 削孔深340mm； 削孔 削孔径45mm 削孔深535mm； アンカ-筋挿入	7 16 7	孔 孔 本

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				D22 注入材 エボキシ樹脂； アンカーフレッシュ D35 注入材 エボキシ樹脂； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D29～32； 鉄筋 SD345 D35； 機械式鉄筋定着体 D19； 16 本 0.81 t 0.31 t 0.67 t 70 箇所	
橋脚巻立て工	式	1	22,318,296		
RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	式	1	18,451,196	鋼板巻立て SM400A t=6mm シール材 エボキシ樹脂 注入材 無収縮 モルタル； 現場溶接 V型・V型 t=6mm； 定着用アンカーフレッシュ D22 L=340mm 注入材 エボキシ樹脂； 鉄筋 SD345 D16～D25； フレア-溶接 D16 L=160mm； 根巻きコンクリート 30-12-40BB W/C≤50%； 現場塗装 F-13； 型枠 鋼板受け SS400 L-9×75×75； 153 m2 1 式 112 箇所 0.56 t 16 箇所 4 m3 22 m2 1 式 1 式 2.5 t 216 箇所	
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	3,867,100	鉄筋 SD345 D16～25； フレア-溶接	

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				D16 L=160mm ; コンクリート巻立て 30-12-40BB W/C≤50% ;	
橋梁補強工	式	1	9,121,141		
作業土工	式	1	739,454	床掘り 土砂 ; 埋戻し 基面整正 積込(ル-ズ) 土砂 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
作業土工	式	1	200,753	床掘り 土砂 ; 埋戻し 積込(ル-ズ) 土砂 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
底版拡幅工	式	1	3,122,154	下地処理 コンクリート削孔 φ 29 295mm ; コンクリート削孔 φ 39 445mm ; コンクリート削孔 φ 42 490mm ; 鉄筋	48 m2 36 箇所 84 箇所 84 箇所 0.48 t

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 鉄筋 SD345 D38 ; 機械式継手 D38+D38 ; 基礎材 RC-40 t=200mm ; 均しコンクリート 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm ; コンクリート 30-12-40BB W/C≤50% ; 型枠 足場	1.99 t 0.49 t 4 箇所 9 m2 9 m2 19 m3 1 式 1 式
底版増厚工	式	1	5,058,780	下地処理 コンクリート削孔 φ 23 205mm ; コンクリート削孔 φ 32 340mm ; コンクリート削孔 φ 45 535mm ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D35 ; コンクリート 30-12-40BB W/C≤50% ; 型枠	181 m2 646 箇所 144 箇所 92 箇所 0.5 t 2.81 t 6.14 t 16 m3 1 式
橋梁補修工	式	1	748,600		

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
断面修复工	式	1	250,700	左官工法 修復延べ体積0.054m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケン・ 鉄筋防錆処理無；	
断面修复工	式	1	250,700	左官工法 修復延べ体積0.054m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケン・ 鉄筋防錆処理無；	
断面修复工	式	1	247,200	左官工法 修復延べ体積0.127m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケン・ 鉄筋防錆処理無；	
構造物撤去工	式	1	1,127,978		
構造物取壊し工	式	1	33,995	舗装版切断 アスファルト舗装版 $t \leq 15\text{cm}$ ； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 $t \leq 15\text{cm}$ ；	1 式 73 m ²
排水構造物撤去工	式	1	36,890	U型側溝撤去 BF-I-B500-L2000(撤去再利用)；	17 m
運搬処理工	式	1	134,383	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 アスファルト殻； 現場発生品運搬	7 m ³ 4 m ³ 7 m ³ 4 m ³ 1 式
橋りょう付属物撤去工	式	1	922,710	検査路撤去 (撤去再利用)； 排水管撤去 (撤去再利用)；	3.5 t 36 m
仮設工	式	1	1,121,000		
作業ヤード造成工	式	1	61,460	ヤード造成 RC-40；	1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
水替工	式	1	407,030	ポンプ排水	1式
水替工	式	1	427,350	ポンプ排水	1式
水替工	式	1	225,160	ポンプ排水	1式
直接工事費	式	1	138,568,330		
共通仮設費	式	1	17,727,627		
共通仮設費	式	1	4,688,627		
運搬費	式	1	3,054,000	重建設機械分解組立輸送費	1式
技術管理費	式	1	361,627	水セメント比測定費 道路施設基本データ作成費用 近接調査計測工	1式 1式 1式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,273,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	13,039,000		
純工事費	式	1	156,295,957		
現場管理費	式	1	45,511,000		
(現場原価)	式	1	201,806,957		
工事原価	式	1	206,585,257		
一般管理費等	式	1	32,124,743		
工事価格	式	1	238,710,000		