

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(ルース) 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 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 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(ルース) 土砂； 土砂等運搬	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	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬	1 式
				軟岩 ; 整地	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≦55% C ≧350kg/m3 ; 積込(ルーズ) 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 24 m3 24 m3
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≦55% C ≧350kg/m3 ; 積込(ルーズ) 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 21 m3 21 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		
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	21,633,061	T型橋脚	325	m3
				30-12-40BB W/C \leq 50% ;		
				鉄筋	14.39	t
				SD345 D16 \sim 25 ;		
				鉄筋	21.76	t
				SD345 D29 \sim 32 ;		
				鉄筋	9.17	t
				SD345 D38 ;		
				鉄筋	9.23	t
				SD345 D51 ;		
				ガス圧接	68	箇所
				D32+D32 ;		
				機械式継手	68	箇所
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	26,680,544	D38+D38 ;		
				機械式鉄筋定着体	232	箇所
				D22 ;		
				機械式鉄筋定着体	548	箇所
				D25 ;		
				機械式鉄筋定着体	228	箇所
				D29 ;		
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	26,680,544	円形型枠	1	式
				ϕ 200 ;		
				T型橋脚	348	m3
				30-12-40BB W/C \leq 50% ;		
				鉄筋	13.09	t
				SD345 D16 \sim 25 ;		
				鉄筋	31.33	t
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	26,680,544	SD345 D29 \sim 32 ;		
				鉄筋	14.91	t
				SD345 D38 ;		
				鉄筋	16.76	t
				SD345 D51 ;		
				ガス圧接	136	箇所
				D32+D32 ;		

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 ;	68	箇所
				機械式鉄筋定着体 D22 ;	288	箇所
				機械式鉄筋定着体 D29 ;	776	箇所
				円形型枠 φ 200 ;	1	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 ;	4.6 76	m2 孔
				削孔 削孔径70mm 削孔深280mm ;	8	孔
				アンカー筋挿入 SD345 D16 注入材 エポキシ樹脂 ;	76	本
				コンクリート 30-12-40BB W/C≤50% ;	1	m3
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.22	t
				型枠 円形型枠 φ 75 ;	1 1	式 式
台座工	式	1	2,344,997	チッピング 削孔 削孔径26mm 削孔深250mm ;	4.9 76	m2 孔
				削孔 削孔径70mm 削孔深260mm ;	8	孔
				アンカー筋挿入 SD345 D16 注入材 エポキシ樹脂 ;	76	本
				コンクリート	2	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≦50% ; 鉄筋	0.22	t
				SD345 D16～25 ; 型枠	1	式
				円形型枠 φ75 ;	1	式
				足場	1	式
台座工	式	1	92,832	コンクリート	1	m3
				30-12-40BB W/C≦50% ; 鉄筋	0.13	t
				SD345 D16～25 ; 型枠	1	式
				円形型枠 φ150 ;	1	式
橋梁附属物工	式	1	2,347,510			
コンクリート表面保護工	式	1	765,720	下地処理	180	m2
				表面保護 シリコン系 ;	180	m2
RCﾌﾟﾛｯｸ工	式	1	584,382	チッピング 削孔	4	m2
				削孔径32mm 削孔深340mm ;	22	孔
				削孔	16	孔
				削孔径39mm 削孔深445mm ;	22	孔
				削孔	22	孔
				削孔径45mm 削孔深535mm ;	22	本
				アンカー筋挿入 D22 注入材 ｺﾎﾟﾘﾔｰ樹脂 ;	16	本
				アンカー筋挿入 D29 注入材 ｺﾎﾟﾘﾔｰ樹脂 ;	22	本
				アンカー筋挿入 D35 注入材 ｺﾎﾟﾘﾔｰ樹脂 ;	0.06	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;		

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	0.44	t
				SD345 D29～32 ;		
				鉄筋	0.23	t
				SD345 D35 ;		
				機械式鉄筋定着体	56	箇所
				D29 ;		
				コンクリート構造物取壊し	1	m3
				鉄筋構造物 ;		
RCﾌﾟﾛｯｸ工	式	1	501,718	チップソング	4	m2
				削孔	22	孔
				削孔径29mm 削孔深さ295mm ;		
				削孔	16	孔
				削孔径35mm 削孔深さ385mm ;		
				削孔	22	孔
				削孔径42mm 削孔深さ490mm ;		
				アンカー筋挿入	22	本
				D19 注入材 エポキシ樹脂 ;		
				アンカー筋挿入	16	本
				D25 注入材 エポキシ樹脂 ;		
				アンカー筋挿入	22	本
				D32 注入材 エポキシ樹脂 ;		
				鉄筋	0.33	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	0.18	t
				SD345 D29～32 ;		
				機械式鉄筋定着体	56	箇所
				D22 ;		
				コンクリート構造物取壊し	1	m3
				鉄筋構造物 ;		
RCﾌﾟﾛｯｸ工	式	1	495,690	削孔	7	孔
				削孔径32mm 削孔深340mm ;		
				削孔	16	孔
				削孔径45mm 削孔深535mm ;		
				アンカー筋挿入	7	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 エポキシ樹脂 ; アンカー筋挿入	16	本
				D35 注入材 エポキシ樹脂 ; 鉄筋	0.81	t
				SD345 D16～25 ; 鉄筋	0.31	t
				SD345 D29～32 ; 鉄筋	0.67	t
				SD345 D35 ; 機械式鉄筋定着体	70	箇所
				D19 ;		
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	153	m2
				SM400A t=6mm シール材 エポキシ樹脂 注入材 無収縮 モルタル ;		
				現場溶接	1	式
				V型・レ型 t=6mm ; 定着用アンカー	112	箇所
				D22 L=340mm 注入材 エポキシ樹脂 ; 鉄筋	0.56	t
				SD345 D16～D25 ; フラア溶接	16	箇所
				D16 L=160mm ; 根巻きコンクリート	4	m3
				30-12-40BB W/C≦50% ; 現場塗装	22	m2
				F-13 ; 型枠	1	式
				鋼板受け	1	式
				SS400 L-9×75×75 ;		
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	3,867,100	鉄筋	2.5	t
				SD345 D16～25 ; フラア溶接	216	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		
				D16 L=160mm ; コンクリート巻立て 30-12-40BB W/C≦50% ;	30	m3
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) ; 整地	1 1 1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式 式 式
作業土工	式	1	200,753	床掘り 土砂 ; 埋戻し 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) ; 整地	1 1 1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式 式 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 36 84 84 0.48	m2 箇所 箇所 箇所 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	1.99 t
				SD345 D29～32 ; 鉄筋	0.49 t
				SD345 D38 ; 機械式継手	4 箇所
				D38+D38 ; 基礎材	9 m2
				RC-40 t=200mm ; 均しコンクリート	9 m2
				18-8-40BB W/C≦65% t=100mm ; コンクリート	19 m3
				30-12-40BB W/C≦50% ; 型枠	1 式
				足場	1 式
底版増厚工	式	1	5,058,780	下地処理	181 m2
				コンクリート削孔	646 箇所
				φ 23 205mm ; コンクリート削孔	144 箇所
				φ 32 340mm ; コンクリート削孔	92 箇所
				φ 45 535mm ; 鉄筋	0.5 t
				SD345 D13 ; 鉄筋	2.81 t
				SD345 D16～25 ; 鉄筋	6.14 t
				SD345 D35 ; コンクリート	16 m3
				30-12-40BB W/C≦50% ; 型枠	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	
断面修復工	式	1	250,700	左官工法 修復延べ体積0.054m ³ ホ [○] リマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理無；	1 構造物
断面修復工	式	1	250,700	左官工法 修復延べ体積0.054m ³ ホ [○] リマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理無；	1 構造物
断面修復工	式	1	247,200	左官工法 修復延べ体積0.127m ³ ホ [○] リマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理無；	1 構造物
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	1 式
				アスファルト舗装版 t≦15cm； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 t≦15cm；	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	7 m ³
				コンクリート殻(鉄筋)；	
				殻運搬	4 m ³
				アスファルト殻；	
				殻処分	7 m ³
				コンクリート殻(鉄筋)；	
橋りょう付属物撤去工	式	1	922,710	殻処分	4 m ³
				アスファルト殻；	
				現場発生品運搬	1 式
				検査路撤去 (撤去再利用)；	3.5 t
仮設工	式	1	1,121,000	排水管撤去 (撤去再利用)；	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	1 式
				道路施設基本データ作成費用	1 式
				近接調査計測工	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		