

単 価 合 意 書

令和6年10月2日に契約したR 6 金沢東環 堅田高架橋下部その3 工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書を作成し、発注者及び受注者が電子署名の上、本システムに保存する。

令和06年10月09日

発注者 住所 石川県金沢市西念4丁目23番5号

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

金沢河川国道事務所長 五十川 泰史

受注者 住所 石川県金沢市金石西1丁目2番10号

氏名 加賀建設株式会社

代表取締役社長 鶴山 雄一

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
橋梁下部		式	1		4,403,775	
工場製作工		式	1		4,403,775	
RC橋脚巻立て鋼板製作工		式	1		4,403,775	
製作加工		t	7.1	620,250	4,403,775	
工場純工事費		式	1		4,403,775	
(工場製作原価)		式	1		4,403,775	
橋梁下部		式	1		127,704,722	
RC橋脚工		式	1		91,055,881	
作業土工 (Pu3橋脚)		式	1		576,965	
床掘り	土砂	式	1		119,712	
埋戻し		式	1		85,986	
基面整正		式	1		45,540	
積込(ルｰｽﾞ)	土砂	式	1		42,655	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		159,229	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		59,248	
土砂等運搬	軟岩					
		式	1		13,554	
整地						
		式	1		51,041	
作業土工 (Pu5橋脚)						
		式	1		1,105,672	
床掘り	土砂					
		式	1		200,448	
埋戻し						
		式	1		214,965	
基面整正						
		式	1		45,540	
積込(ルース)	土砂					
		式	1		110,005	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		266,616	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		155,526	
土砂等運搬	軟岩					
		式	1		27,108	
整地						
		式	1		85,464	
場所打杭工 (Pu3橋脚)						
		式	1		26,163,873	
場所打杭	杭径1500mm 杭長21.0m 30-18-25B B W/C≦55% C≧350kg/m3					
		本	9	2,867,160	25,804,440	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
積込(ルース)	土砂					
		式	1		80,820	
整地						
		式	1		42,732	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		122,199	
土砂等運搬	軟岩					
		式	1		13,554	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	24	2,007	48,168	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	24	2,165	51,960	
場所打杭工						
(Pu5橋脚)		式	1		18,543,838	
場所打杭	杭径1500mm 杭長14.5m 30-18-25B B W/C≦55% C≧350kg/m3					
		本	9	2,030,329	18,272,961	
積込(ルース)	土砂					
		式	1		56,125	
整地						
		式	1		29,675	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		70,357	
土砂等運搬	軟岩					
		式	1		27,108	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	21	2,007	42,147	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	21	2,165	45,465	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
橋脚躯体工(構造物単位)						
(Pu3橋脚)		式	1		19,937,270	
T型橋脚	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	325	30,441	9,893,325	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	14.39	160,914	2,315,552	
鉄筋	SD345 D29～32					
		t	21.76	161,928	3,523,553	
鉄筋	SD345 D38					
		t	9.17	164,785	1,511,078	
鉄筋	SD345 D51					
		t	9.23	181,835	1,678,337	
カス圧接	D32+D32					
		箇所	68	920.6	62,600	
機械式継手	D38+D38					
		箇所	68	5,515	375,020	
機械式鉄筋定着体	D22					
		箇所	232	543.9	126,184	
機械式鉄筋定着体	D25					
		箇所	548	548.3	300,468	
機械式鉄筋定着体	D29					
		箇所	228	631.3	143,936	
円形型枠	φ 200					
		式	1		7,217	
橋脚躯体工(構造物単位)						
(Pu5橋脚)		式	1		24,589,099	
T型橋脚	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	348	31,805	11,068,140	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鉄筋	SD345 D16～25	t	13.09	154,740	2,025,546	
鉄筋	SD345 D29～32	t	31.33	155,661	4,876,859	
鉄筋	SD345 D38	t	14.91	158,518	2,363,503	
鉄筋	SD345 D51	t	16.76	175,568	2,942,519	
カス圧接	D32+D32	箇所	136	920.6	125,201	
機械式継手	D38+D38	箇所	68	5,515	375,020	
機械式鉄筋定着体	D22	箇所	288	548.3	157,910	
機械式鉄筋定着体	D29	箇所	776	834	647,184	
円形型枠	φ 200	式	1		7,217	
銘板工		式	1		139,164	
銘板	品質等表示用 500mm×500mm×8mm 字厚5mm	枚	1	139,164	139,164	
橋梁支承工		式	1		2,749,001	
台座工 (Pu8橋脚)		式	1		502,461	
チップング		m2	4.6	8,207	37,752	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
削孔	削孔径26mm 削孔深250mm					
		孔	76	2,069	157,244	
削孔	削孔径70mm 削孔深280mm					
		孔	8	7,285	58,280	
アンカー筋挿入	SD345 D16 注入材 エポキシ樹脂					
		本	76	1,713	130,188	
コンクリート	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	1	43,067	43,067	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.22	173,448	38,158	
型枠						
		式	1		37,380	
円形型枠	φ 75					
		式	1		392	
台座工						
(Pu9橋脚)		式	1		2,160,986	
チップシグ						
		m2	4.9	8,207	40,214	
削孔	削孔径26mm 削孔深250mm					
		孔	76	2,069	157,244	
削孔	削孔径70mm 削孔深260mm					
		孔	8	7,285	58,280	
アンカー筋挿入	SD345 D16 注入材 エポキシ樹脂					
		本	76	1,713	130,188	
コンクリート	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	2	43,067	86,134	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.22	173,448	38,158	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
型枠						
		式	1		37,380	
円形型枠	φ 75					
		式	1		588	
足場						
		式	1		1,612,800	
台座工						
(P1橋脚)		式	1		85,554	
コンクリート	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	1	43,067	43,067	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.13	173,448	22,548	
型枠						
		式	1		18,690	
円形型枠	φ 150					
		式	1		1,249	
橋梁付属物工						
		式	1		2,163,222	
コンクリート表面保護工						
		式	1		705,600	
下地処理						
		m2	180	1,653	297,540	
表面保護	シリコン系					
		m2	180	2,267	408,060	
RC7°ロック工						
(Pu8橋脚)		式	1		538,500	
チップレンガ						
		m2	4	8,207	32,828	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
削孔	削孔径32mm 削孔深340mm					
		孔	22	2,069	45,518	
削孔	削孔径39mm 削孔深445mm					
		孔	16	2,069	33,104	
削孔	削孔径45mm 削孔深535mm					
		孔	22	2,636	57,992	
アンカー筋挿入	D22 注入材 エポキシ樹脂					
		本	22	1,955	43,010	
アンカー筋挿入	D29 注入材 エポキシ樹脂					
		本	16	2,559	40,944	
アンカー筋挿入	D35 注入材 エポキシ樹脂					
		本	22	2,963	65,186	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.06	173,448	10,406	
鉄筋	SD345 D29～32					
		t	0.44	174,370	76,722	
鉄筋	SD345 D35					
		t	0.23	176,213	40,528	
機械式鉄筋定着体	D29					
		箇所	56	631.3	35,352	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物					
		m3	1	56,910	56,910	
RCﾌﾟﾛｯｸ工 (P9橋脚)						
		式	1		462,316	
チップﾛｯｸ工						
		m2	4	8,207	32,828	
削孔	削孔径29mm 削孔深さ295mm					
		孔	22	2,069	45,518	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
削孔	削孔径35mm 削孔深さ385mm					
		孔	16	2,069	33,104	
削孔	削孔径42mm 削孔深さ490mm					
		孔	22	2,069	45,518	
アンカー筋挿入	D19 注入材 エポキシ樹脂					
		本	22	1,819	40,018	
アンカー筋挿入	D25 注入材 エポキシ樹脂					
		本	16	2,108	33,728	
アンカー筋挿入	D32 注入材 エポキシ樹脂					
		本	22	2,751	60,522	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.33	173,448	57,237	
鉄筋	SD345 D29～32					
		t	0.18	174,370	31,386	
機械式鉄筋定着体	D22					
		箇所	56	456.2	25,547	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物					
		m3	1	56,910	56,910	
RCﾌﾟﾛｯｸ工 (P1橋脚)						
		式	1		456,806	
削孔	削孔径32mm 削孔深340mm					
		孔	7	2,069	14,483	
削孔	削孔径45mm 削孔深535mm					
		孔	16	2,636	42,176	
アンカー筋挿入	D22 注入材 エポキシ樹脂					
		本	7	1,955	13,685	
アンカー筋挿入	D35 注入材 エポキシ樹脂					
		本	16	2,963	47,408	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.81	173,448	140,492	
鉄筋	SD345 D29～32	t	0.31	174,370	54,054	
鉄筋	SD345 D35	t	0.67	176,213	118,062	
機械式鉄筋定着体	D19	箇所	70	377.8	26,446	
橋脚巻立て工		式	1		20,568,792	
RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位) (P1橋脚)		式	1		17,004,826	
鋼板巻立て	SM400A t=6mm シール材 エポキシ樹脂 注入材 無収縮モルタル	m2	153	33,574	5,136,822	
現場溶接	V型・レ型 t=6mm	式	1		10,797,209	
定着用アンカー	D22 L=340mm 注入材 エポキシ樹脂	箇所	112	2,488	278,656	
鉄筋	SD345 D16～D25	t	0.56	173,448	97,130	
フラア溶接	D16 L=160mm	箇所	16	552.9	8,846	
根巻きコンクリート	30-12-40BB W/C≤50%	m3	4	24,247	96,988	
現場塗装	F-13	m2	22	18,404	404,888	
型枠		式	1		130,830	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鋼板受け	SS400 L-9×75×75					
		式	1		53,457	
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)						
(Pu8橋脚)		式	1		3,563,966	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	2.5	173,448	433,620	
フラア溶接	D16 L=160mm					
		箇所	216	552.9	119,426	
コンクリート巻立て	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	30	100,364	3,010,920	
橋梁補強工						
		式	1		8,405,343	
作業土工						
(Pu8橋脚)		式	1		681,392	
床掘り	土砂					
		式	1		79,730	
埋戻し						
		式	1		212,704	
基面整正						
		式	1		3,680	
積込(ルース)	土砂					
		式	1		80,820	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		129,605	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		133,308	
整地						
		式	1		41,545	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
作業土工 (P1橋脚)		式	1		184,986	
床掘り	土砂	式	1		36,448	
埋戻し		式	1		28,662	
積込(ルース)	土砂	式	1		15,715	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		59,248	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		25,921	
整地		式	1		18,992	
底版拡幅工 (Pu8橋脚)		式	1		2,877,247	
下地処理		m2	48	4,997	239,856	
コンクリート削孔	φ 29 295mm	箇所	36	1,561	56,196	
コンクリート削孔	φ 39 445mm	箇所	84	2,874	241,416	
コンクリート削孔	φ 42 490mm	箇所	84	3,118	261,912	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.48	173,448	83,255	
鉄筋	SD345 D29～32	t	1.99	174,370	346,996	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鉄筋	SD345 D38	t	0.49	177,227	86,841	
機械式継手	D38+D38	箇所	4	5,515	22,060	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	9	1,579	14,211	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=100mm	m2	9	2,824	25,416	
コンクリート	30-12-40BB W/C $\leq$ 50%	m3	19	21,492	408,348	
型枠		式	1		485,940	
足場		式	1		604,800	
底版増厚工 (P1橋脚)		式	1		4,661,718	
下地処理		m2	181	4,997	904,457	
コンクリート削孔	ϕ 23 205mm	箇所	646	1,437	928,302	
コンクリート削孔	ϕ 32 340mm	箇所	144	2,488	358,272	
コンクリート削孔	ϕ 45 535mm	箇所	92	3,257	299,644	
鉄筋	SD345 D13	t	0.5	175,292	87,646	
鉄筋	SD345 D16～25	t	2.81	173,448	487,388	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鉄筋	SD345 D35					
		t	6.14	176,213	1,081,947	
コンクリート	30-12-40BB W/C≦50%					
		m3	16	23,952	383,232	
型枠						
		式	1		130,830	
橋梁補修工						
		式	1		689,924	
断面修復工 (Pu8橋脚)						
		式	1		231,050	
左官工法	修復延べ体積0.054m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無					
		構造物	1	231,050	231,050	
断面修復工 (Pu9橋脚)						
		式	1		231,050	
左官工法	修復延べ体積0.054m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無					
		構造物	1	231,050	231,050	
断面修復工 (P1橋脚)						
		式	1		227,824	
左官工法	修復延べ体積0.127m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無					
		構造物	1	227,824	227,824	
構造物撤去工						
		式	1		1,039,491	
構造物取壊し工						
		式	1		31,323	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t≦15cm					
		式	1		16,650	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≦15cm					
		m2	73	201	14,673	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
排水構造物撤去工						
		式	1		33,983	
U型側溝撤去	BF- I - B500-L2000(撤去再利用)					
		m	17	1,999	33,983	
運搬処理工						
		式	1		123,832	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	7	2,469	17,283	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	4	3,527	14,108	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	7	3,456	24,192	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	4	2,165	8,660	
現場発生品運搬						
		式	1		59,589	
橋りょう付属物撤去工						
		式	1		850,353	
検査路撤去	(撤去再利用)					
		t	3.5	215,382	753,837	
排水管撤去	(撤去再利用)					
		m	36	2,681	96,516	
仮設工						
		式	1		1,033,068	
作業ヤード造成工						
		式	1		56,640	
ヤード造成	RC-40					
		式	1		56,640	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
水替工 (Pu3橋脚)		式	1		375,100	
ポンプ 排水		式	1		375,100	
水替工 (Pu5橋脚)		式	1		393,822	
ポンプ 排水		式	1		393,822	
水替工 (Pu8橋脚)		式	1		207,506	
ポンプ 排水		式	1		207,506	
直接工事費		式	1		127,704,722	
共通仮設費		式	1		16,338,117	
共通仮設費		式	1		4,321,109	
運搬費		式	1		2,814,628	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		2,814,628	
技術管理費		式	1		333,259	
水セメント比測定費		式	1		203,670	
道路施設基本データ作成費用		式	1		54,191	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
近接調査計測工						
		式	1		75,398	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,173,222	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		12,017,008	
純工事費						
		式	1		144,042,839	
現場管理費						
		式	1		41,943,864	
(現場原価)						
		式	1		185,986,703	
工事原価						
		式	1		190,390,478	
一般管理費等						
		式	1		29,609,522	
工事価格						
		式	1		220,000,000	
消費税相当額						
		式	1		22,000,000	
工事費計						
		式	1		242,000,000	