

単 価 合 意 書

令和6年9月17日に契約した令和6年度国道9号赤江大橋橋梁補強・補修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2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和06年10月10日

発注者 住所 島根県松江市西津田2丁目6番28号

氏名 分任支出負担行為担当官

国土交通省 中国地方整備局

松江国道事務所長 三浦 倫秀

受注者 住所 島根県松江市学園南2丁目3番5号

氏名 松江土建 株式会社

代表取締役社長 平塚 智朗

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)
橋梁保全工事		式	1		2,528,777	
工場製作工		式	1		2,528,777	
検査路製作工		式	1		2,201,505	
製作加工 労務費		式	1		1,421,574	4.4t
製作加工 鋼板 SM400A	SM400A	t	0.5	247,184	123,592	
製作加工 鋼板 SS400	SS400	t	0.09	318,858	28,697	
製作加工 平鋼 SS400	SS400	t	0.2	133,332	26,666	
製作加工 等辺山形鋼 SS400	SS400	t	0.35	126,073	44,125	
製作加工 H形鋼 SS400	SS400	t	1.73	125,062	216,357	
製作加工 溝形鋼 SS400	SS400	t	0.67	127,083	85,145	
製作加工 鋼管 STK400	STK400	t	0.1	214,103	21,410	
製作加工 棒鋼 SS400	SS400	t	0.02	139,489	2,789	
製作加工 床用鋼板 SS400	SS400	t	0.74	149,045	110,293	
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M16×50 2W 弛み止め	組	108	111.4	12,031	

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)
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M16×45 2W 弛み止め	組	156	109. 8	17, 128	
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M16×40 1W, 1SW 弛み止め	組	16	108. 8	1, 740	
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M10×35 2W 弛み止め	組	152	36. 66	5, 572	
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M10×30 1W, 1TW 弛み止め	組	304	51. 36	15, 613	
ボルト・ナット SS400	普通ボルト M10×30 1W, 1SW 弛み止め	組	18	36. 84	663	
Uボルト SS400	SS400 32A(C形) 4N, 2W	組	40	86. 74	3, 469	
Uボルト SS400	SS400 15A(C形) 4N, 2W	組	40	74. 7	2, 988	
コンクリートアンカー SS400	SS400 M22×200 メッキ品	組	72	727. 7	52, 394	
コンクリートアンカー SS400	SS400 M16×125 メッキ品	組	48	192. 9	9, 259	
工場塗装工		式	1		327, 272	
メッキ	HDZT 77	t	3. 4	76, 452	259, 936	
メッキ	HDZT 63	t	0. 83	64, 323	53, 388	
メッキ	HDZT 49	t	0. 22	63, 404	13, 948	
間接労務費		式	1		549, 979	

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)
工場純工事費		式	1		3,078,756	
工場管理費		式	1		745,520	
(工場製作原価)		式	1		3,824,276	
橋梁保全工事		式	1		143,824,043	
工場製品輸送工		式	1		58,581	
輸送工		式	1		58,581	
輸送		t	4.4	13,314	58,581	
道路土工		式	1		9,721,300	
路体盛土工		式	1		9,721,300	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	1,700	194.1	329,970	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		9,001,830	1,910m3
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		389,500	1,900m3
石・ブロック積(張)工		式	1		237,823	
付属物工		式	1		237,823	

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)
1号張りコンクリート		m2	33	6,607	218,031	
1号摺付コンクリート		箇所	4	4,948	19,792	
橋梁付属物工		式	1		80,273,362	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(A)		式	1		7,970,426	
落橋防止装置						
		箇所	2	3,513,875	7,027,750	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm					
		孔	28	15,299	428,372	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)					
		本	28	18,368	514,304	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(B)		式	1		7,953,884	
落橋防止装置						
		箇所	2	3,505,604	7,011,208	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm					
		孔	28	15,299	428,372	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)					
		本	28	18,368	514,304	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(C)		式	1		6,546,227	
落橋防止装置						
		箇所	1	4,758,985	4,758,985	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm					
		孔	25	6,940	173,500	

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 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	5	15,299	76,495	
アンカー(落橋防止)	D51×935 (SD345)	本	25	14,775	369,375	
アンカー(落橋防止)	D51×1235 (SD345)	本	5	18,552	92,760	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(D)		式	1		6,496,638	
落橋防止装置		箇所	1	4,648,716	4,648,716	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	20	6,940	138,800	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	10	15,299	152,990	
アンカー(落橋防止)	D51×935 (SD345)	本	20	14,775	295,500	
アンカー(落橋防止)	D51×1235 (SD345)	本	10	18,552	185,520	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(E)		式	1		6,167,688	
落橋防止装置		箇所	1	4,323,426	4,323,426	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	20	6,940	138,800	

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 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	10	15,299	152,990	
アンカー(落橋防止)	D51×915 (SD345)	本	20	14,684	293,680	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)	本	10	18,368	183,680	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(F)		式	1		6,226,011	
落橋防止装置						
		箇所	1	4,441,964	4,441,964	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	25	6,940	173,500	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	5	15,299	76,495	
アンカー(落橋防止)	D51×915 (SD345)	本	25	14,684	367,100	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)	本	5	18,368	91,840	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(G)		式	1		6,537,038	
落橋防止装置						
		箇所	1	4,749,796	4,749,796	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	25	6,940	173,500	

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 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	5	15,299	76,495	
アンカー(落橋防止)	D51×935 (SD345)	本	25	14,775	369,375	
アンカー(落橋防止)	D51×1235 (SD345)	本	5	18,552	92,760	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(H)		式	1		6,494,801	
落橋防止装置		箇所	1	4,646,879	4,646,879	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	20	6,940	138,800	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	10	15,299	152,990	
アンカー(落橋防止)	D51×935 (SD345)	本	20	14,775	295,500	
アンカー(落橋防止)	D51×1235 (SD345)	本	10	18,552	185,520	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工						
落橋防止装置(I)		式	1		6,170,444	
落橋防止装置		箇所	1	4,326,182	4,326,182	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	20	6,940	138,800	

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 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	10	15,299	152,990	
アンカー(落橋防止)	D51×915 (SD345)	本	20	14,684	293,680	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)	本	10	18,368	183,680	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
落橋防止装置工 落橋防止装置(J)		式	1		6,733,089	
落橋防止装置		箇所	1	4,450,234	4,450,234	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	25	6,940	173,500	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1075mm	孔	5	15,299	76,495	
アンカー(落橋防止)	D51×915 (SD345)	本	25	14,684	367,100	
アンカー(落橋防止)	D51×1215 (SD345)	本	5	18,368	91,840	
アンカー(落橋防止)	φ 140×400 (S45CN)	本	2	537,556	1,075,112	
足場		式	1		489,840	80m2
防護		式	1		8,968	80m2
落橋防止装置工 落橋防止装置(K)		式	1		6,095,278	

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)
落橋防止装置		箇所	2	2,549,029	5,098,058	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1228mm	孔	28	15,299	428,372	
アンカー(落橋防止)	D51×1365 (SD345)	本	28	20,316	568,848	
落橋防止装置工		式	1		6,565,756	
落橋防止装置(L)		箇所	2	2,784,268	5,568,536	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 1228mm	孔	28	15,299	428,372	
アンカー(落橋防止)	D51×1365 (SD345)	本	28	20,316	568,848	
検査路工		式	1		316,082	
検査路		m	13	12,157	158,041	
P1橋脚		m	13	12,157	158,041	
検査路		m	13	12,157	158,041	
P2橋脚		式	1		4,917,070	
橋脚巻立て工		式	1		1,868,572	
橋脚コンクリート巻立て工		式	1			
P1橋脚		箇所	72	2,267	163,224	
コンクリート削孔	φ 32 450mm アンカー材無	m2	60	1,677	100,620	
下地処理						

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)
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無	m3	14	33,833	473,662	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.27	272,545	346,132	
型枠	一般型枠	式	1		313,814	41m2
型枠	合板円形型枠	式	1		160,440	20m2
足場		式	1		310,680	120掛m2
橋脚コンクリート巻立て工 P2橋脚		式	1		1,868,572	
コンクリート削孔	φ 32 450mm アンカー材無	箇所	72	2,267	163,224	
下地処理		m2	60	1,677	100,620	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無	m3	14	33,833	473,662	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.27	272,545	346,132	
型枠	一般型枠	式	1		313,814	41m2
型枠	合板円形型枠	式	1		160,440	20m2
足場		式	1		310,680	120掛m2
橋脚増し打ち工 P1橋脚		式	1		589,963	

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)
コンクリート削孔	φ 26 250mm					
		箇所	96	1,595	153,120	
アンカー	D16					
		本	96	1,586	152,256	
チップ・ソング						
		m2	15	6,341	95,115	
コンクリート	24-12-25(20) 高炉					
		m3	3	26,023	78,069	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.18	164,483	29,606	
型枠	一般型枠					10m2
		式	1		73,140	
型枠	合板円形型枠					0.1m2
		式	1		985	
支保	f ≦ 40kN/m2 [t ≦ 120cm]					2空m3
		式	1		7,672	
橋脚増し打ち工						
P2橋脚						
		式	1		589,963	
コンクリート削孔	φ 26 250mm					
		箇所	96	1,595	153,120	
アンカー	D16					
		本	96	1,586	152,256	
チップ・ソング						
		m2	15	6,341	95,115	
コンクリート	24-12-25(20) 高炉					
		m3	3	26,023	78,069	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	0.18	164,483	29,606	

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	一般型枠	式	1		73,140	10m2
型枠	合板円形型枠	式	1		985	0.1m2
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	式	1		7,672	2空m3
橋梁補修工		式	1		3,359,365	
断面修復工		式	1		1,591,535	
左官工法 断面修復(A)	1構造物当り修復延べ体積 0.8m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	m2	11	1,591,535	1,591,535	
橋脚補修工		式	1		1,767,830	
鋼矢板	II型 平均鋼矢板長さ 4m 鋼矢板打込長 0.9m 平均鋼矢板引抜長さ 0m	枚	20	42,765	855,300	
アンカーボルト	SD345 D19 L=750.5	本	10	24,222	242,220	
アンカーボルト	SD345 D19 L=940	本	10	24,479	244,790	
注入 グラウト	可塑性グラウト 注入日数 0.8日 注入量 0.01m3/min	m3	6	70,920	425,520	
現場塗装工		式	1		18,914,624	
橋梁塗装工 橋梁塗装(A)		式	1		199,515	
素地調整	電動工具処理 1種ケレン	m2	16	3,683	58,928	

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)
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	m2	16	862.7	13,803	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/ 層) 塗装回数 2回	m2	16	4,217	67,472	
中塗	ふっ素樹脂塗料用 赤系 塗装回数 1回	m2	16	1,178	18,848	
上塗	ふっ素樹脂塗料 赤系 塗装回数 1 回	m2	16	2,529	40,464	
橋梁塗装工 橋梁塗装(B)		式	1		18,715,109	
素地調整	塗膜剥離材塗布 1種ケレン	m2	500	28,265	14,132,500	
下塗	有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー 塗 装回数 1回	m2	500	1,318	659,000	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 2回	m2	500	1,321	660,500	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 赤系 塗装回数 1回	m2	500	756.2	378,100	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 赤系 塗装回数 1回	m2	500	1,693	846,500	
足場		式	1		2,002,440	330m2
防護		式	1		36,069	330m2
護床工		式	1		10,083,667	
根固めブロック工		式	1		10,083,667	

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)
袋詰玉石	2t用(長期性能型) 購入材					
		袋	491	20,537	10,083,667	
構造物撤去工						
		式	1		1,410,591	
検査路撤去工						
		式	1		553,540	
検査路撤去						
P1橋脚		m	13	21,290	276,770	
検査路撤去						
P2橋脚		m	13	21,290	276,770	
構造物取壊し工						
		式	1		815,896	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工					
		m3	2	44,336	88,672	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工					
		m3	17	26,372	448,324	
ガス切断	丸鋼 φ19					
		箇所	20	1,987	39,740	
足場	安全ネット必要					40掛m2
		式	1		163,120	
足場	安全ネット必要					20掛m2
		式	1		76,040	
運搬処理工						
		式	1		41,155	
現場発生品運搬						2.39t
		式	1		41,155	
仮設工						
		式	1		14,847,660	

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)
土留・仮締切工		式	1		6,281,893	
水替工		式	1		501,976	
環境対策工		式	1		2,365,690	
交通管理工		式	1		5,698,101	
直接工事費		式	1		143,824,043	
共通仮設費		式	1		15,824,753	
共通仮設費		式	1		5,771,983	
運搬費		式	1		951,061	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		951,061	1回
安全費		式	1		2,393,400	
安全衛生保護具		式	1		2,393,400	
技術管理費		式	1		1,454,407	
道路施設基本データ作成費		式	1		54,031	
鉄筋探查費		式	1		1,400,376	

單 價 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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		973, 115	
共通仮設費（率計上）		式	1		10, 052, 770	
純工事費		式	1		159, 648, 796	
現場管理費		式	1		45, 440, 542	
(現場原価)		式	1		205, 089, 338	
工事原価		式	1		208, 913, 614	
一般管理費等		式	1		32, 086, 386	
工事価格		式	1		241, 000, 000	
消費税相当額		式	1		24, 100, 000	
工事費計		式	1		265, 100, 000	