

単 価 合 意 書

令和6年9月18日に契約したR5富士川砂防管内流砂量観測機器設置他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、当事者が記名を行う。

令和06年09月24日

発注者 住所 山梨県甲府市富士見2-12-16

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局 富士川砂防事務所長 藤平 大

受注者 住所 長野県松本市征矢野一丁目5番46号

氏名 株式会社アイネット 代表取締役 赤津 誠内

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		19,319,441	
CCTV設備						
		式	1		11,341,450	
CCTV装置						
		式	1		11,341,450	
CCTVカメラ装置						
		台	1	7,177,503	7,177,503	
照明	白色LED照明					
		台	1	568,219	568,219	
機側装置						
		台	1	1,894,063	1,894,063	
エンコーダー						
		台	1	996,875	996,875	
L2SW	タイプD					
		台	1	704,790	704,790	
流砂量設備						
		式	1		7,977,991	
流砂量装置						
		式	1		7,977,991	
圧力式水位計						
		台	1	330,962	330,962	
濁度計						
		台	1	1,505,281	1,505,281	
掃流砂計	パイプ型ハイドラフォン L=2000					
		台	1	511,397	511,397	
掃流砂計	パイプ型ハイドラフォン L=500					
		台	1	477,503	477,503	

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)
掃流砂計	プレート型ハイドラフォン	台	1	813,450	813,450	
流砂観測装置		台	1	4,339,398	4,339,398	
機器単体費		式	1		19,319,441	
電子応用設備		式	1		3,802,778	
CCTV設備工		式	1		572,960	
CCTV装置設置工		式	1		117,830	
CCTVカメラ装置設置		台	1	117,830	117,830	
光ケーブル敷設工		式	1		405,952	
光架空配線	SM8C	m	386	733	282,938	
光ケーブル接続	4C	箇所	1	123,014	123,014	
配管・配線工		式	1		49,178	
屋外配管	FP 径 30mm	m	8	2,576	20,608	
屋外配管	G 径 28mm	m	6	3,274	19,644	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C	m	4	1,578	6,312	

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)
屋外配線	UTPケーブル	m	4	653.5	2,614	
流砂量設備工		式	1		688,590	
流砂量装置設置工		式	1		463,275	
流砂量装置設置		台	1	22,110	22,110	
圧力式水位計設置		台	1	88,233	88,233	
濁度計設置		台	1	88,233	88,233	
掃流砂計設置	パイプ型ハイドラフォン L=2000	台	1	88,233	88,233	
掃流砂計設置	パイプ型ハイドラフォン L=500	台	1	88,233	88,233	
掃流砂計設置	プレート型ハイドラフォン L=500	台	1	88,233	88,233	
配管・配線工		式	1		132,229	
屋外配管	FEP40	m	3	955.9	2,867	
屋外配管	G42	m	15	7,534	113,010	
屋外配線	専用ケーブル(水位計)	m	8	605.7	4,845	
屋外配線	専用ケーブル(濁度計)	m	8	605.7	4,845	

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)
屋外配線	専用ケーブル (掃流砂計)					
		m	11	605.7	6,662	
ブルボックス設置工						
		式	1		93,086	
ブルボックス設置	□400×200 SUS					
		個	2	41,180	82,360	
ブルボックス設置	□150×75 SUS					
		個	1	10,726	10,726	
砂防土工						
		式	1		2,506	
残土処理工						
		式	1		2,506	
整地						
		式	1		2,506	
コンクリート工						
		式	1		695,696	
作業土工						
		式	1		36,890	
床掘り(掘削(砂))						
		式	1		30,746	
埋戻し						
		式	1		6,144	
コンクリート工						
		式	1		658,806	
コンクリート						
		m3	16	29,686	474,976	
チップング(既設堰堤腹付け面)						
		m2	9	1,167	10,503	

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)
差筋アンカー	D10×450	本	9	721.2	6,490	
型枠		式	1		166,837	
仮設工		式	1		1,843,026	
工事用道路工		式	1		396,973	
工事用道路補修		式	1		32,996	
工事用道路盛土		式	1		363,977	
砂防仮締切工		式	1		1,101,169	
土砂締切		式	1		71,148	
コンクリート締切		式	1		1,030,021	
水替工		式	1		283,716	
ポンプ排水		式	1		283,716	
交通管理工		式	1		61,168	
交通誘導警備員		式	1		61,168	
直接工事費		式	1		3,802,778	

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)
共通仮設費		式	1		412,059	
共通仮設費		式	1		22,281	
安全費		式	1		19,752	
繊維網(落石防護ネット)		式	1		19,752	
技術管理費		式	1		2,529	
電気通信施設資産管理用データ作成		式	1		2,529	
共通仮設費(率計上)		式	1		389,778	
純工事費		式	1		4,214,837	
現場管理費		式	1		1,920,979	
機器間接費		式	1		3,060,406	
技術者間接費		式	1		40,871	
機器管理費		式	1		3,019,535	
工事原価		式	1		26,921,602	
一般管理費等		式	1		5,008,030	

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)
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		15,750,927	
CCTV設備						
		式	1		12,984,301	
CCTV装置						
		式	1		12,984,301	
CCTVカメラ装置						
		台	1	7,177,503	7,177,503	
照明	白色LED照明					
		台	1	568,219	568,219	
機側装置						
		台	1	1,894,063	1,894,063	
エンコーダー						
		台	1	996,875	996,875	
L 2 S W						
		台	1	2,347,641	2,347,641	
流砂量設備						
		式	1		2,766,626	
流砂量装置						
		式	1		2,766,626	
圧力式水位計						
		台	1	0	0	
濁度計						
		台	1	0	0	
掃流砂計	パイプ型ハイドラフォン L=2000					
		台	1	538,312	538,312	
掃流砂計	パイプ型ハイドラフォン L=500					
		台	1	504,418	504,418	

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)
掃流砂計	プレート型ハイドラフォン	台	1	813,450	813,450	
流砂観測装置		台	1	910,446	910,446	
機器単体費		式	1		15,750,927	
電子応用設備		式	1		9,983,480	
CCTV設備工		式	1		3,880,110	
CCTV装置設置工		式	1		117,830	
CCTVカメラ装置設置		台	1	117,830	117,830	
カメラポール設置工		式	1		2,427,391	
カメラポール設置	8m	基	1	2,427,391	2,427,391	
引込柱設置工		式	1		179,736	
引込柱設置	高さ 7m	本	1	179,736	179,736	
分電盤設置工		式	1		691,731	
屋外分電盤設置		面	1	691,731	691,731	
通信線柱設置工		式	1		115,836	

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)
コンクリート柱設置	高さ 7m					
		本	1	115,836	115,836	
光ケーブル敷設工						
		式	1		205,436	
光架空配線	SM4C					
		m	90	915.8	82,422	
光ケーブル接続	4C					
		箇所	1	123,014	123,014	
配管・配線工						
		式	1		142,150	
屋外配線	UTPケーブル					
		m	1	694.1	694	
架空配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm ² ×3C					
		径間	2	70,728	141,456	
流砂量設備工						
		式	1		633,567	
流砂量装置設置工						
		式	1		464,920	
流砂量装置設置						
		台	1	23,755	23,755	
圧力式水位計設置						
		台	1	88,233	88,233	
濁度計設置						
		台	1	88,233	88,233	
掃流砂計設置	パイプ型ハイドラフォン L=2000					
		台	1	88,233	88,233	
掃流砂計設置	パイプ型ハイドラフォン L=500					
		台	1	88,233	88,233	

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)
掃流砂計設置	プレート型ハイトロフォン L=500					
		台	1	88,233	88,233	
配管・配線工						
		式	1		115,524	
屋外配管	FEP40					
		m	4	1,001	4,004	
屋外配管	G42					
		m	5	9,380	46,900	
屋外配線	専用ケーブル(水位計)					
		m	20	646.2	12,924	
屋外配線	専用ケーブル(濁度計)					
		m	20	646.2	12,924	
屋外配線	専用ケーブル(ハイク型ハイトロフォンL=2000)					
		m	20	646.2	12,924	
屋外配線	専用ケーブル(ハイク型ハイトロフォンL=5000)					
		m	20	646.2	12,924	
屋外配線	専用ケーブル(プレート型ハイトロフォン)					
		m	20	646.2	12,924	
ブルボックス設置工						
		式	1		53,123	
ブルボックス設置	□400×200 SUS					
		個	1	42,068	42,068	
ブルボックス設置	□150×75 SUS					
		個	1	11,055	11,055	
砂防土工						
		式	1		2,617	
残土処理工						
		式	1		2,617	

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)
整地						
		式	1		2,617	
コンクリート工						
		式	1		608,914	
作業土工						
		式	1		62,558	
床掘り(掘削(砂))						
		式	1		22,644	
埋戻し						
		式	1		39,914	
コンクリート工						
		式	1		546,356	
コンクリート						
		m3	12	29,726	356,712	
チップバンク(既設堰堤腹付け面)						
		m2	10	1,198	11,980	
差筋アンカー	D10×450					
		本	9	750.1	6,750	
型枠						
		式	1		170,914	
仮設工						
		式	1		4,858,272	
工事用道路工						
		式	1		16,073	
工事用道路補修						
		式	1		16,073	
仮橋・仮栈橋工						
		式	1		317,680	

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)
仮橋上部		式	1		195,469	
覆工板設置撤去		式	1		122,211	
砂防仮締切工		式	1		4,171,589	
土砂締切		式	1		73,975	
コンクリート締切		式	1		4,097,614	
水替工		式	1		285,749	
ホソブ排水		式	1		285,749	
交通管理工		式	1		67,181	
交通誘導警備員		式	1		67,181	
直接工事費		式	1		9,983,480	
共通仮設費		式	1		1,053,864	
共通仮設費		式	1		230,445	
運搬費		式	1		187,711	
仮設材運搬費		式	1		187,711	1t

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)
安全費		式	1		42,734	
繊維網(落石防護ネット)		式	1		42,734	
共通仮設費 (率計上)		式	1		823,419	
純工事費		式	1		11,037,344	
現場管理費		式	1		3,920,711	
機器間接費		式	1		2,767,325	
技術者間接費		式	1		40,871	
機器管理費		式	1		2,726,454	
工事原価		式	1		17,725,380	