

# 単 価 合 意 書

令和6年7月26日に契約した六甲砂防事務所電気通信設備設置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 7 年 2 月 17 日

発注者 住所 兵庫県神戸市東灘区住吉東町3丁目13番15号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局六甲砂防事務所長

小竹 利明

受注者 住所 大阪市北区梅田3丁目4番5号

氏名 JRCシステムサービス株式会社 関西支店 支店長 上中 靖浩

# 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		58,180,442	
砂防情報設備						
		式	1		45,118,234	
砂防情報総合監視設備						
		式	1		45,118,234	
コンテンツ総合サーバ	ソフトウェア含む ラックマウント型					
		台	0	21,041,198	0	
コンテンツ総合サーバ	ソフトウェア(変更)含む ラックマウント型					
		台	1	20,216,216	20,216,216	
コンテンツPC	据置型FA-PC					
		台	2	1,091,760	2,183,520	
コンソールモニター	解像度 1920×1080程度、KVMケーブル含む					
		台	1	496,254	496,254	
L2-SW	固定型 タイプD 屋内					
		台	1	153,838	153,838	
映像合成制御装置	ラックマウント型					
		台	0	8,664,606	0	
映像合成制御装置	ソフトウェア(変更)含む ラックマウント型					
		台	1	10,702,702	10,702,702	
映像マトリックススイッチ	HDMI 入力8×出力8					
		台	1	327,528	327,528	
災害対策室モニタ(1～4)	55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニタ					
		面	4	724,531	2,898,124	
災害対策室モニタ(5、6)	55型TFT 24H連続稼働 業務モニタ					
		面	2	342,415	684,830	
映像合成装置	H.264対応 CCTV6分割表示					
		台	1	990,990	990,990	

# 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)
雨量監視装置改造	データ出力機能追加、警報判定状況変更	式	1		3,072,072	
雨量ワイヤレス処理装置改造	データ出力機能追加	式	1		1,486,486	
統一河川情報システム改造	レーザデータ出力方路追加	式	1		1,882,882	
スイッチングハブ	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T 8ポート	台	1	22,792	22,792	
IPネットワーク設備		式	1		13,062,208	
IPネットワーク装置		式	1		13,062,208	
L2-SW	固定型 タイプE 屋外	台	4	2,537,846	10,151,384	
SFPモジュール	短距離インターフェイス 屋外	枚	8	295,370	2,362,960	
SFPモジュール	短距離インターフェイス 屋内	枚	2	273,932	547,864	
機器単体費		式	1		58,180,442	
電子応用設備		式	1		6,020,320	
砂防情報設備工		式	1		3,220,495	
砂防情報総合監視設備設置工		式	1		2,249,628	
コンテンツ総合サーバ据付・調整	ラックマウント型	台	1	81,395	81,395	

# 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)
コンテンツPC据付・調整	据置型FA-PC	台	1	43,928	43,928	
コンテンツPC据付・調整	据置型FA-PC 2台目以降補正あり	台	1	30,757	30,757	
コンソールモニター据付	解像度 1920×1080程度、KVMケーブル含む	台	1	25,189	25,189	
L2-SW据付・調整	固定型 タイプD 屋内	台	1	47,005	47,005	
映像合成制御装置据付・調整	ラックマウント型	台	1	81,395	81,395	
映像マトリックススイッチ据付・調整	HDMI 入力8×出力8	台	1	31,333	31,333	
災害対策モニター(1～4)据付・調整	55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニター	面	1	75,261	75,261	
災害対策モニター(1～4)据付・調整	55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニター 2台目以降補正あり	面	3	52,682	158,046	
災害対策モニター(5、6)据付・調整	55型TFT 24H連続稼働 業務モニター	面	1	75,261	75,261	
災害対策モニター(5、6)据付・調整	55型TFT 24H連続稼働 業務モニター 2台目以降補正あり	面	1	52,682	52,682	
モニター架台据付	2面用 チャンネルベース、アンカーボルトM12L60×2本含む	組	0	956,183	0	
モニター架台据付	2面用、目隠パネル、チャンネルベース、アンカーボルトM12L60×2本含む	組	1	1,054,414	1,054,414	
映像合成装置据付	H264対応、CCTV6分割表示	台	1	5,029	5,029	
スイッチングハブ据付	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T 8ポート	台	1	2,514	2,514	

# 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)
OAデスク1据付	W1700×D800×H700	台	1	139,249	139,249	
OAデスク2据付	W1350×D800×H700 2台目以降補正あり	台	1	113,642	113,642	
局線表示盤設置	既設再設置	台	1	50,062	50,062	
兵庫県フェニックス防災端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
水文水質データベース表示端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
画像監視端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
CCTV操作端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
土砂災害警戒避難システム端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
大型表示向け砂防表示端末設置	既設再設置	台	1	25,189	25,189	
雨量データロガー設置	既設再設置	台	1	12,594	12,594	
k-λ 遠隔通信装置設置	既設再設置	台	1	18,738	18,738	
配管・配線設置工		式	1		553,030	
屋内ころがし配線（労務のみ）	HDMI(コライ付内蔵)ケーブル	m	141	308.6	43,512	
屋内ダクト配線（労務のみ）	HDMI(コライ付内蔵)ケーブル	m	42	481.9	20,239	

# 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)
屋内ころがし配線（材料のみ）	HDMI (コライザ <sup>®</sup> 内蔵)ケーブル 30m	本	6	32,306	193,836	
屋内ころがし配線（材料のみ）	HDMI (コライザ <sup>®</sup> 内蔵)ケーブル 50m	本	2	92,657	185,314	
屋内ころがし配線（労務のみ）	HDMIケーブル	m	11	308.6	3,394	
屋内ころがし配線（材料のみ）	HDMIケーブル 7m	本	2	2,508	5,016	
屋内ころがし配線	UTP cat5e 4P	m	7	355.8	2,490	
屋内ころがし配線	CV 3.5mm2-2C	m	42	964.1	40,492	
屋内ころがし配線	IV 5.5mm2	m	42	277.2	11,642	
配線ダクト	W60×H40	m	5	9,419	47,095	
砂防情報総合監視設備撤去工		式	1		388,619	
アップコンバータ撤去		台	1	1,258	1,258	
PC撤去		台	1	12,594	12,594	
PC撤去	2台目以降補正あり	台	1	8,814	8,814	
コンソールディスプレイ撤去		台	1	12,594	12,594	
情報収集装置撤去	防災情報統合装置、コンテンツ作成装置、情報出力装置GIS、情報出力装置Web×2、メタデータ管理装置含む	台	1	18,172	18,172	

# 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)
映像合成制御装置撤去		台	1	12,594	12,594	
災害対策室モニタ撤去		面	1	18,897	18,897	
災害対策室モニタ撤去	2面目以降補正あり	面	3	13,230	39,690	
スイッチングハブ撤去	撤去（不使用）	台	1	1,256	1,256	
OAデスク1撤去	W800×D700×H660	台	1	12,594	12,594	
OAデスク2撤去	W1800×D930×H750 2台目以降補正あり	台	1	8,814	8,814	
OAデスク3撤去	W750×D750×H700 2台目以降補正あり	台	1	8,814	8,814	
局線表示盤撤去	撤去（再使用）	台	1	50,062	50,062	
兵庫県フェニックス防災端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	
水文水質データハウス表示端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	
画像監視端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	
CCTV操作端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	
土砂災害警戒避難システム端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	
大型表示向け砂防表示端末撤去	撤去（再使用）	台	1	25,189	25,189	

# 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)
雨量センサー撤去	撤去（再使用）					
		台	1	12,594	12,594	
k-λ遠隔通信装置撤去	撤去（再使用）					
		台	1	18,738	18,738	
配管・配線撤去工						
		式	1		29,218	
屋内ころがし配線撤去	HDMIケーブル 撤去（不使用）					
		m	70	154.3	10,801	
屋内ころがし配線撤去	CV 3.5mm2-2C 撤去（不使用）					
		m	28	391.7	10,967	
屋内ころがし配線撤去	IV 5.5mm2 撤去（不使用）					
		m	28	85.46	2,392	
屋内タテ配線撤去	HDMIケーブル 撤去（不使用）					
		m	21	240.9	5,058	
IPネットワーク設備工						
		式	1		443,567	
IPネットワーク装置設置工						
		式	1		400,971	
L2-SW据付・調整	固定型 タイプE 屋外 SFPモジュール含む					
		台	4	47,005	188,020	
光ケーブル直線接続	5テープ心以下 クロージャ再接続材含む					
		箇所	1	58,736	58,736	
光ケーブル伝送損失試験	20C以下					
		方向	2	17,547	35,094	
光ケーブル接続損失試験	20C以下					
		対向	2	24,435	48,870	
収容架設置（支給品）	三の谷2号堰堤、支柱、あと施工ア ンカー HP-12×4本 試験含む					
		面	1	70,251	70,251	



# 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)
IPネットワーク装置撤去工						
		式	1		42,596	
IPネットワーク装置撤去	RPR装置 撤去（不使用）					
		台	4	10,649	42,596	
テレメータ・地震計設備工						
		式	1		226,970	
テレメータ・地震計装置撤去工（堺川堰堤）						
		式	1		90,250	
テレメータ観測装置撤去	撤去（不使用）同軸避雷器、太陽電池配電器、蓄電池含む					
		台	1	31,333	31,333	
空中線取付金物撤去	3素子八木型70MHz用 撤去（不使用）					
		基	1	1,161	1,161	
太陽電池撤去	撤去（不使用）					
		面	1	14,470	14,470	
感震器撤去	撤去（不使用）					
		台	1	2,517	2,517	
地震計処理器撤去	撤去（不使用）					
		台	1	2,517	2,517	
耐雷変圧器撤去	撤去（不使用）					
		台	1	3,148	3,148	
機側装置撤去	撤去（不使用）					
		台	1	31,333	31,333	
地震計GPSアンテナ撤去	撤去（不使用）					
		台	1	3,771	3,771	
配管・配線撤去工（堺川堰堤）						
		式	1		93,873	
同軸ケーブル撤去	10D-2V 撤去（不使用）					
		m	13	1,082	14,066	

# 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)
屋外管内配線撤去	CVV 2mm2-2C 撤去（不使用）	m	7	652. 8	4, 569	
屋外管内配線撤去	CV 3. 5mm2-2C 撤去（不使用）	m	19	652. 8	12, 403	
屋外管内配線撤去	太陽電池ケーブル 撤去（不使用） 外径 20mm以下	m	7	652. 8	4, 569	
電線管撤去	G22 撤去（不使用）	m	15	581. 7	8, 725	
電線管撤去	G28 撤去（不使用）	m	18	988. 8	17, 798	
金属製可とう電線管撤去	#24 撤去（不使用）	m	2	498. 6	997	
金属製可とう電線管撤去	#30 撤去（不使用）	m	1	771. 5	771	
配管支持金具撤去	撤去（不使用）	個	14	1, 780	24, 920	
P. BOX撤去	350×350×150 撤去（不使用）	個	1	5, 055	5, 055	
地震計撤去工（西六甲出張所）		式	1		37, 621	
強震計測装置撤去	撤去（不使用）	架	1	31, 333	31, 333	
感震器撤去	撤去（不使用）	台	1	2, 517	2, 517	
地震計GPSアンテナ撤去	撤去（不使用）	台	1	3, 771	3, 771	
配管・配線撤去工（西六甲出張所）		式	1		5, 226	

# 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)
屋内ラック配線撤去	SWVP 0.5-6C 撤去（不使用）	m	7	240.9	1,686	
屋内ラック配線撤去	CV 3.5mm2-2C 撤去（不使用）	m	6	590	3,540	
現場発生品・支給品運搬工		式	1		4,685	
現場発生品・支給品運搬工		式	1		4,685	
現場発生品運搬	堺川～西六甲出張所～鶴甲資材置場	式	1		4,180	
支給品運搬	鶴甲資材置場～三の谷2号堰堤	式	1		505	
システム・インテグレーション		式	1		2,085,648	
システム・インテグレーション		式	1		2,085,648	
システム・インテグレーション	砂防情報総合監視設備	式	1		724,065	
システム・インテグレーション	IPネットワーク設備	式	1		1,361,583	
工場製品輸送工		式	1		24,812	
輸送工		式	1		24,812	
輸送(電気)		式	1		24,812	
仮設工		式	1		14,143	

# 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)
交通管理工						
		式	1		14, 143	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（昼間）					1人日
		式	1		14, 143	
直接工事費						
		式	1		6, 020, 320	
共通仮設費						
		式	1		819, 257	
共通仮設費						
		式	1		131, 510	
技術管理費						
		式	1		131, 510	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		12, 592	
諸経費動向調査費用						
		式	1		118, 918	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		687, 747	
純工事費						
		式	1		6, 839, 577	
現場管理費						
		式	1		3, 256, 396	
機器間接費						
		式	1		9, 734, 503	
技術者間接費						
		式	1		4, 338, 558	
機器管理費						
		式	1		5, 395, 945	

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)
工事原価		式	1		19,830,476	
一般管理費等		式	1		4,080,524	
業務委託料（設計）	三の谷2号堰堤強度計算費	式	1		158,558	
工事価格		式	1		82,250,000	
消費税相当額		式	1		8,225,000	
工事費計		式	1		90,475,000	