

単 価 合 意 書

令和6年10月7日に契約したR6霞ヶ浦導水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06年10月21日

発注者 住所 茨城県土浦市下高津2-1-3

氏名 分任支出負担行為担当官 関東地方整備局霞ヶ浦導水工事事務所長 宮下 規

受注者 住所 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目5番地15

氏名 株式会社ほくつう 関東支社 執行役員支社長 中村 昌弘

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		77,592,443	
テレメタ設備						
		式	1		62,427,867	
テレメタ装置(水位計)						
那珂樋管		式	1		13,103,806	
水晶水位観測装置	筐体含む					
		式	1		4,440,665	
L2SW						
		台	1	148,983	148,983	
メディアコンバータ						
		台	1	36,524	36,524	
水晶水位観測センサ	水晶水位計中継箱、水位変換装置、付属専用ケーブル含む					
那珂樋管上流		式	1		4,238,817	
水晶水位観測センサ	水晶水位計中継箱、水位変換装置、付属専用ケーブル含む					
那珂樋管下流		式	1		4,238,817	
テレメタ装置(水質計)						
那珂樋管・駅南小橋		式	1		43,808,794	
水質観測機側制御装置	RS232C光変換器含む					
		架	2	6,728,280	13,456,560	
耐雷トランス						
		台	2	181,663	363,326	
水質観測センサ	昇降台車、水質専用ケーブル、水質計中継箱、昇降装置含む					
那珂樋管		式	1		14,994,454	
水質観測センサ	昇降台車、水質専用ケーブル、水質計中継箱、昇降装置含む					
駅南小橋		式	1		14,994,454	
テレメタ装置(水位計)						
那珂機場		式	1		36,524	

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)
メテニアコンバータ		台	1	36,524	36,524	
テレメータ装置(水質計)						
那珂機場		式	1		5,478,743	
水質変換装置	RS232C光変換器含む	台	1	5,478,743	5,478,743	
放流警報表示設備		式	1		2,897,001	
放流警報表示装置						
那珂樋管		式	1		1,958,889	
放流警報表示板	文字サイズ160mm 回転灯・スピーカー含む	面	1	1,922,365	1,922,365	
メテニアコンバータ		台	1	36,524	36,524	
放流警報表示制御装置						
那珂機場		式	1		938,112	
放流警報表示制御装置	ノートPC(制御用PCソフト、モニタ、キーボード、マウス、音声データ含む)	台	1	865,064	865,064	
メテニアコンバータ		台	2	36,524	73,048	
CCTV設備		式	1		12,267,575	
CCTV装置						
那珂樋管		式	1		7,226,172	
CCTVカメラ装置	HDIPカメラ装置 高感度 機側装置含む	式	1		7,189,648	
メテニアコンバータ		台	1	36,524	36,524	

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)
CCTV装置						
那珂立坑・機場		式	1		5,041,403	
CCTVカメラ装置	HDIPカメラ装置 白色LED照明付 機側装置含む	式	1		5,004,879	
メテオコンバータ		台	1	36,524	36,524	
機器単体費		式	1		77,592,443	
通信設備		式	1		9,519,755	
テレメタ設備工		式	1		6,794,753	
テレメタ装置設置(水位計)		式	1		558,693	
那珂樋管		式	1			
水晶水位観測装置設置		式	1		60,679	
メテオコンバータ設置		台	1	13,331	13,331	
L2SW設置		台	1	45,521	45,521	
水位・水質計中継箱ホール設置		本	2	112,746	225,492	
水晶水位計中継箱設置		個	2	21,761	43,522	
水晶水圧式水位計設置		基	2	85,074	170,148	
テレメタ装置設置(水質計)		式	1		415,448	
那珂樋管・駅南小橋		式	1			

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)
水質観測機側制御装置設置		架	2	93,523	187,046	
耐雷トランス設置		台	2	7,366	14,732	
水質計中継箱設置		個	2	21,761	43,522	
水質センサ設置		基	2	85,074	170,148	
テレメータ装置設置(水位計)						
那珂機場		式	1		13,331	
メテロコンバータ設置		台	1	13,331	13,331	
テレメータ装置設置(水質計)						
那珂機場		式	1		60,679	
水質変換装置設置		台	1	60,679	60,679	
ハントホル設置工						
水位計(那珂樋管)		式	1		336,751	
プレキャストハントホル設置	600×600×600 中耐R2K-60付	個所	3	95,282	285,846	
作業土工(電気)		式	1		50,905	
配管・配線工						
水位計(那珂樋管)		式	1		1,087,061	
地中配管	FEP 径 50mm					
下流部		m	103	488.8	50,346	
地中配管	FEP 径 50mm					
上流部		m	13	488.8	6,354	

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)
屋内配管	E 径 31mm	m	3	3,144	9,432	
屋内配線 コロガシ	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	14	1,089	15,246	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	2	1,655	3,310	
屋外配管	G 径 54mm	m	46	8,032	369,472	
屋外配管	PV 径 54mm	m	7	4,739	33,173	
ダクト取付 屋外	S-D1S20	個	49	4,664	228,536	
埋設標識シート敷設	W=300 2倍	m	183	446.9	81,782	
ベルマウス 材料費	FEP50mm	個	6	498.8	2,992	
クランプ 材料費	FEP50mm	個	7	3,441	24,087	
ダクトクリップ 材料費	S-DC54	個	49	300.8	14,739	
ボックスネクタ 材料費	PV50	個	4	272	1,088	
ボックスネクタ 材料費	G54	個	2	1,384	2,768	
作業土工(電気)		式	1		230,953	
コブ抜き	50φ	箇所	1	12,783	12,783	

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)
ブロードキャスト設置工 水位計(那珂樋管)		式	1		134,535	
ブロードキャスト設置	ブロードキャスト 300×300×300	個	1	17,493	17,493	
ブロードキャスト設置	ブロードキャスト 300×300×300(SUS, WP)	個	3	39,014	117,042	
通信配線工 水位計(那珂樋管)		式	1		444,567	
通信地中配線 管内(施工費)	水位計専用ケーブル	m	203	1,413	286,839	
通信屋内配線 コロケーション(施工費)	水位計専用ケーブル	m	21	847.8	17,803	
水位計保護管設置	SUS 114φ×1.7m	本	2	29,075	58,150	
通信屋外配線 管内(施工費)	水位計専用ケーブル	m	50	1,413	70,650	
ケーブル端末処理	CVV-S 1.25mm2-5C	箇所	2	5,394	10,788	
CVV-Sケーブル 材料費	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 5心 1.25mm2×5C 銅テープ	m	1	246	246	
UTPケーブル 材料費	Cat5e-4P	m	2	45.65	91	
光ケーブル敷設工 水位計(那珂樋管)		式	1		128,310	
光屋内配線 コロケーション	光コネクタ SM-2C	m	7	341.7	2,391	
光屋内配線 管内	光コネクタ SM-2C	m	2	521.6	1,043	

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)
光ケーブル成端	光コード SM-2C					
		箇所	4	29,739	118,956	
光コネクタ	SC型					
材料費		個	4	1,480	5,920	
配管・配線工						
水質計		式	1		121,794	
地中配管	FEP 径 50mm					
		m	104	488.8	50,835	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
コロガシ		m	5	1,089	5,445	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C					
コロガシ		m	9	1,198	10,782	
埋設標識シート敷設	W=300 2倍					
		m	24	446.9	10,725	
ベルマウス	FEP50mm					
材料費		個	2	498.8	997	
クランプ	FEP50mm					
材料費		個	2	3,441	6,882	
作業土工(電気)						
		式	1		36,128	
通信配線工						
水質計		式	1		2,548,448	
通信地中配線	KPEV-S0.75mm2-2P					
管内		m	49	1,612	78,988	
通信地中配線	水質専用ケーブル					
管内(施工費)		m	55	590.9	32,499	
通信屋内配線	KPEV-S0.75mm2-2P					
コロガシ		m	6	1,047	6,282	

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)
水質計保護管設置	SUS 610 φ×4m					
		本	1	2,412,569	2,412,569	
通信屋外配線	KPEV-S0.75mm2-2P					
管内		m	4	1,612	6,448	
ケーブル端末処理	CVV-S 1.25mm2-5C					
		箇所	2	5,394	10,788	
CVV-ケーブル	CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線)					
材料費	5心 1.25mm2×5C 銅ケーブル	m	3	246	738	
UTPケーブル	Cat5e-4P					
材料費		m	3	45.65	136	
光ケーブル敷設工						
水質計		式	1		739,347	
光地中配線	SM-20C-WB					
管内		m	381	864.2	329,260	
光屋内配線	光コネク SM-2C					
コロガシ		m	24	341.7	8,200	
光屋内配線	SM-20C-WB					
コロガシ		m	6	864.2	5,185	
光屋外配線	SM-20C-WB					
管内		m	4	1,095	4,380	
光ケーブル成端	SM-20C-WB					
		箇所	2	29,739	59,478	
光ケーブル成端	光コネク SM-2C					
		箇所	4	29,739	118,956	
光成端箱設置						
		面	3	54,547	163,641	
光ケーブル試験	SM-20C-WB					
伝送損失試験		方向	1	16,993	16,993	

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)
光ケーブル試験	SM-20C-WB					
接続損失試験		対向	1	23,664	23,664	
光コネクタ	SM-2C					
材料費		m	12	59.2	710	
光コネクタ	SC型					
材料費		個	6	1,480	8,880	
L3-SW改造費						
水位・水質計		式	1		205,789	
L3-SW改造費						
		式	1		205,789	
放流警報表示設備工						
那珂樋管		式	1		296,678	
放流警報表示装置設置工						
		式	1		145,782	
放流警報表示板設置						
		面	1	132,451	132,451	
メテイヤコンパネ設置						
		台	1	13,331	13,331	
配管・配線工						
		式	1		76,430	
屋内配管	PF 径 22mm					
		m	4	1,354	5,416	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心					
コカシ	600V 3.5mm2×2C	m	11	1,024	11,264	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心					
管内	600V 3.5mm2×2C	m	3	1,589	4,767	
屋外配管	G 径 22mm					
		m	10	2,349	23,490	

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)
屋外配管	PV 径 30mm					
		m	2	2,567	5,134	
ダクト取付	S-D1S15					
屋外		個	2	4,487	8,974	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心					
管内	600V 3.5mm2×2C	m	8	1,589	12,712	
ボックス接続	G22					
材料費		個	2	418.1	836	
エントランスキャップ	G22					
材料費		個	2	889	1,778	
ダクトクリップ	S-DC25DC22					
材料費		個	2	207.6	415	
ステンレスバンド	SFT-N112					
材料費		個	5	270	1,350	
コンビネーションカップ リング	G22-PV30					
材料費		個	2	147	294	
通信配線工						
		式	1		11,969	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
コロガシ		m	18	379.6	6,832	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内 材料費のみ		m	1	45.65	45	
通信屋外配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	8	636.5	5,092	
光ケーブル敷設工						
		式	1		62,497	
光ケーブル成端	光コネク SM-2C					
		箇所	2	29,739	59,478	

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)
光コト° 材料費	SM-2C	m	1	59.2	59	
光コネクタ 材料費	SC型	個	2	1,480	2,960	
放流警報表示設備工 那珂機場		式	1		185,717	
放流警報表示制御装置設置工		式	1		80,853	
メテ°イ°コンパ°ーク設置		台	2	13,331	26,662	
PCラック設置 表示制御装置設置含む		台	1	54,191	54,191	
配管・配線工		式	1		38,047	
屋内配管	PF 径 22mm	m	9	1,354	12,186	
屋内配線 コロガ°シ	IVケーブ°ル(600Vビ°ニル絶縁電線) 5.5m m2	m	6	286.9	1,721	
屋内配線 コロガ°シ	CVケーブ°ル(600V架橋ボ°リケーブ°ル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	16	1,024	16,384	
屋内配線 管内	CVケーブ°ル(600V架橋ボ°リケーブ°ル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	3	1,589	4,767	
OAタッブ 材料費		個	1	2,989	2,989	
通信配線工		式	1		45	
UTPケーブ°ル 材料費	Cat5e-4P	m	1	45.65	45	

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)
光ケーブル敷設工						
		式	1		66,772	
光屋内配線 コネクタシ	光コード SM-2C	m	2	341.7	683	
光屋内配線 管内	光コード SM-2C	m	7	521.6	3,651	
光ケーブル成端	光コード SM-2C					
		箇所	2	29,739	59,478	
光コネクタ 材料費	SC型	個	2	1,480	2,960	
CCTV設備工 那珂樋管・立坑・機場		式	1		2,204,641	
CCTV装置設置工		式	1		257,518	
CCTVカメラ装置設置 那珂樋管	HDIPカメラ装置 機側装置含む	式	1		115,428	
CCTVカメラ装置設置 那珂立坑	HDIPカメラ装置 機側装置含む	式	1		115,428	
メディアコンパネ設置 那珂樋管・機場		台	2	13,331	26,662	
支柱設置工		式	1		916,967	
支柱設置 那珂立坑	2m	箇所	1	226,454	226,454	
支柱設置 那珂樋管	7m	箇所	1	690,513	690,513	
配管・配線工		式	1		704,276	

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)
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	m	77	1,763	135,751	
屋内配線 コロガシ	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	16	1,089	17,424	
屋内配線 コロガシ	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	m	34	1,198	40,732	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	3	1,655	4,965	
屋内配線 ラック	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	m	18	2,174	39,132	
屋外配管	G 径 28mm	m	6	3,810	22,860	
屋外配管	G 径 54mm	m	20	6,106	122,120	
屋外配管	PV 径 30mm	m	2	2,567	5,134	
屋外配管	PV 径 50mm	m	28	4,739	132,692	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	m	36	1,763	63,468	
配管指示金物取付	G28×2	組	3	4,951	14,853	
配管指示金物取付	G54×2	組	16	5,684	90,944	
ボックスコネクタ 材料費	G28	個	2	562.2	1,124	
コンビネーションカップリング 材料費	G28-PV30	個	2	147	294	

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)
コブ抜き	50φ					
		箇所	1	12,783	12,783	
ブルボックス設置工						
		式	1		101,305	
ブルボックス設置	200×200×200(SUS, WP)					
		個	5	20,261	101,305	
通信配線工						
		式	1		96,282	
通信地中配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	77	636.5	49,010	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
コロガシ		m	25	379.6	9,490	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
ラック		m	18	790.7	14,232	
通信屋外配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	37	636.5	23,550	
光ケーブル敷設工						
那珂機場		式	1		128,293	
光屋内配線	光コネクタ SM-2C					
コロガシ		m	10	341.7	3,417	
光ケーブル成端	光コネクタ SM-2C					
		箇所	4	29,739	118,956	
光コネクタ	SC型					
材料費		個	4	1,480	5,920	
工場製品輸送工						
		式	1		37,966	
輸送工						
		式	1		37,966	

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)
輸送(電気)	新設機器輸送費					
全施工箇所分		式	1		37,966	
直接工事費		式	1		9,519,755	
共通仮設費		式	1		859,117	
共通仮設費		式	1		147,842	
技術管理費		式	1		12,316	
電気通信施設（E T A登録用） データ作成費		式	1		12,316	
現場環境改善費（率計上）		式	1		135,526	
共通仮設費（率計上）		式	1		711,275	
純工事費		式	1		10,378,872	
現場管理費		式	1		3,662,107	
機器間接費		式	1		6,784,028	
技術者間接費		式	1		593,049	
機器管理費		式	1		6,190,979	
工事原価		式	1		31,322,513	

單 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)
一般管理費等		式	1		5,639,803	
工事価格		式	1		130,000,000	
消費税相当額		式	1		13,000,000	
工事費計		式	1		143,000,000	

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		9,195,635	
テレマータ設備						
		式	1		7,236,746	
テレマータ装置(水位計)						
桜機場						
		式	1		4,410,868	
光水晶水位観測装置	筐体含む					
		式	1		4,229,205	
耐雷トランス						
		台	1	181,663	181,663	
テレマータ装置(水位計)						
八幡橋						
		式	1		2,825,878	
光水晶水位観測センサ	中継箱、付属専用ケーブル含む					
		式	1		2,825,878	
放流警報表示設備						
		式	1		1,958,889	
放流警報表示装置						
八幡橋						
		式	1		1,958,889	
放流警報表示板	文字サイズ160mm 回転灯・ステッカー含む					
		面	1	1,922,365	1,922,365	
メテオコンパクター						
		台	1	36,524	36,524	
機器単体費						
		式	1		9,195,635	
通信設備						
		式	1		2,292,216	
テレマータ設備工						
		式	1		1,761,811	

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)
テレマータ装置(水位計)						
桜機場		式	1		68,045	
光水晶水位観測装置設置		架	1	60,679	60,679	
耐雷トランス設置		台	1	7,366	7,366	
テレマータ装置(水位計)						
八幡橋		式	1		106,835	
光水晶水圧式水位計中継箱設置		個	1	21,761	21,761	
光水晶水圧式水位計設置		基	1	85,074	85,074	
引込柱設置工						
水位計		式	1		161,959	
引込柱設置	引込柱 高さ 8m	本	1	161,959	161,959	
配管・配線工						
水位計		式	1		82,130	
地中配管	FEP 径 50mm	m	3	488.8	1,466	
屋内配管	メタルモール A型	m	11	2,441	26,851	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	5	1,655	8,275	
管内						
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	3	2,065	6,195	
ラック						
屋外配管	HIVE 径 28mm	m	6	1,674	10,044	

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)
屋外配管	G 径 28mm	m	1	3,810	3,810	
屋外配管	PV 径 30mm	m	2	2,567	5,134	
ダクト取付 屋外	S-D1S20	個	2	4,664	9,328	
クランプ 材料費	FEP50mm	個	1	3,441	3,441	
異種管継手 材料費	FEP50-HIVE28	個	1	5,017	5,017	
2号コネクタ 材料費	HIVE28	個	2	151.8	303	
コンビネーションカップ リング 材料費	HIVE28-PV30	個	2	147	294	
コンビネーションカップ リング 材料費	G28-PV30	個	1	147	147	
ボックスコネクタ 材料費	G28	個	1	562.2	562	
ボックスコネクタ 材料費	PV30	個	2	134.5	269	
エントランスキャップ 材料費	HIVE28	個	1	526.7	526	
ダクトクリップ 材料費	S-DC31DC28	個	1	231.6	231	
引留金具 材料費		個	1	237.4	237	
ブルボックス設置工 水位計(八幡橋)		式	1		39,014	

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)
ﾌﾟﾙﾌﾞｯｸｽ設置	300×300×300(SUS, WP)					
		個	1	39,014	39,014	
通信配線工						
水位計		式	1		60,296	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
コロガシ		m	1	379.6	379	
水位計保護管設置	SUS 114φ×1.7m					
		本	1	40,360	40,360	
通信屋外配線	水位計専用ケーブル					
管内(施工費)		m	6	1,413	8,478	
ケーブル端末処理	CVV-S1.25mm2-5C					
		箇所	2	5,394	10,788	
CVV-ケーブル	CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線)					
材料費	5心 1.25mm2×5C 銅テープ	m	1	246	246	
UTPケーブル	Cat5e-4P					
材料費		m	1	45.65	45	
光ケーブル敷設工						
水位計		式	1		847,358	
光地中配線	SM-8C-WB					
管内		m	67	711.2	47,650	
光屋内配線	SM-8C-WB					
コロガシ		m	8	711.2	5,689	
光屋内配線	SM-8C-WB					
ピット		m	9	788.3	7,094	
光屋内配線	SM-8C-WB					
管内		m	6	891.1	5,346	
光屋内配線	SM-8C-WB					
ラック		m	8	1,019	8,152	

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)
光屋外配線 管内	SM-8C-WB	m	5	891.1	4,455	
光架空配線 既設光一束化	SM-8C-WB	m	194	954.5	185,173	
光架空配線 メッセンジャークワイヤー新設	SM-8C-WB	m	314	1,357	426,098	
光ケーブル成端	SM-8C-WB	箇所	2	29,739	59,478	
光成端箱設置		面	1	54,547	54,547	
光ケーブル試験 伝送損失試験	SM-8C-WB	方向	1	16,993	16,993	
光ケーブル試験 接続損失試験	SM-8C-WB	対向	1	23,664	23,664	
光コネクタ 材料費	SM-2C	m	1	59.2	59	
光コネクタ 材料費	SC型	個	2	1,480	2,960	
テレメータ装置(水位計)撤去工 八幡橋		式	1		124,511	
太陽光パネル撤去		式	1		14,014	
特定小電力無線装置撤去		式	1		30,344	
鋼管柱撤去		本	1	29,556	29,556	
水圧式水位計撤去		基	1	42,541	42,541	

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)
水位計保護管撤去	SUS 114φ×1.7m					
		本	1	8,056	8,056	
配管・配線撤去工						
水位計		式	1		5,022	
屋外配線撤去	2PNCTケーブル3.5mm2-2C					
露出		m	1	1,131	1,131	
屋外配管撤去	HIVE 径 28mm					
		m	4	764.3	3,057	
屋外配管撤去	PV 径 30mm					
		m	1	834.9	834	
通信配線撤去工						
水位計		式	1		4,239	
通信屋外配線撤去	水位計専用ケーブル					
管内		m	6	706.5	4,239	
L2-SW改造						
水位計		式	1		56,613	
L2-SW改造費						
		式	1		56,613	
L3-SW改造						
水位計		式	1		205,789	
L3-SW改造費						
		式	1		205,789	
放流警報表示設備工						
		式	1		530,405	
放流警報表示装置設置工						
八幡橋		式	1		145,782	
放流警報表示板設置						
		面	1	132,451	132,451	

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)
メティアコンバータ設置		台	1	13,331	13,331	
配管・配線工		式	1		121,080	
屋外配管	G 径 22mm	m	4	2,349	9,396	
屋外配管	PV 径 30mm	m	4	2,567	10,268	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	4	1,589	6,356	
引込開閉器盤設置 ブレーカ含む		面	1	92,177	92,177	
エントランスキャップ 材料費	G22	個	2	889	1,778	
ボックスネクタ 材料費	G22	個	2	418.1	836	
ボックスネクタ 材料費	PV30	個	2	134.5	269	
通信配線工		式	1		45	
UTPケーブル 材料費	Cat5e-4P	m	1	45.65	45	
光ケーブル敷設工		式	1		90,006	
光ケーブル成端	光コネク SM-2C	箇所	2	29,739	59,478	
収容箱設置		面	1	27,509	27,509	

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)
光ｺｰﾄﾞ	SM-2C					
材料費		m	1	59.2	59	
光ｺﾈｸﾀ	SC型					
材料費		個	2	1,480	2,960	
L2-SW改造						
桜機場		式	1		56,613	
L2-SW改造費						
		式	1		56,613	
L3-SW改造						
桜機場		式	1		116,879	
L3-SW改造費						
		式	1		116,879	
直接工事費						
		式	1		2,292,216	
共通仮設費						
		式	1		188,391	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		188,391	
純工事費						
		式	1		2,480,607	
現場管理費						
		式	1		1,076,524	
機器間接費						
		式	1		2,479,851	
技術者間接費						
		式	1		804,510	
機器管理費						
		式	1		1,675,341	

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		6,036,982	

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)
通信設備(機器単体)						
霞ヶ浦樋管		式	1		3,352,605	
放流警報表示設備		式	1		3,352,605	
放流警報表示装置		式	1		3,352,605	
放流警報表示板	文字サイズ 240mm 回転灯・スリッパ含む	面	1	3,316,081	3,316,081	
メテロコンバータ		台	1	36,524	36,524	
機器単体費		式	1		3,352,605	
通信設備						
霞ヶ浦樋管		式	1		805,179	
放流警報表示設備工		式	1		805,179	
放流警報表示装置設置工		式	1		145,782	
放流警報表示板設置		面	1	132,451	132,451	
メテロコンバータ設置		台	1	13,331	13,331	
配管・配線工		式	1		342,449	
地中配管	FEP 径 30mm	m	2	402.6	805	
屋内配管	G 径 22mm	m	4	2,349	9,396	

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)
屋内配管	G 径 28mm	m	2	3,810	7,620	
ダクト取付 屋内	S-D1S15	個	6	4,487	26,922	
屋内配線 コネクタ	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	2	1,024	2,048	
屋内配線 ヒット	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	18	1,307	23,526	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	4	1,589	6,356	
ブレーカ取付		個	1	11,303	11,303	
屋外配管	G 径 22mm	m	10	2,349	23,490	
屋外配管	G 径 28mm	m	18	3,810	68,580	
ダクト取付 屋外	S-D1S15	個	25	4,487	112,175	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	5	1,589	7,945	
エントランスキャップ 材料費	G22	個	2	889	1,778	
クランプ 材料費	FEP30mm	個	1	3,037	3,037	
ボックスネクタ 材料費	G22	個	2	418.1	836	
ボックスネクタ 材料費	G28	個	3	562.2	1,686	

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)
ダクタリップ	S-DC25DC22					
材料費		個	18	207.6	3,736	
ダクタリップ	S-DC31DC28					
材料費		個	22	231.6	5,095	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍					
		m	2	274.8	549	
コブ抜き	50 φ					
		箇所	2	12,783	25,566	
ブルボックス設置工						
		式	1		78,402	
ブルボックス設置	300×300×200					
		個	1	15,042	15,042	
ブルボックス設置	300×300×200 (SUS, WP)					
		個	2	31,680	63,360	
通信配線工						
		式	1		5,342	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
コパシ		m	1	379.6	379	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
ピット		m	1	508	508	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	2	636.5	1,273	
通信屋外配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	5	636.5	3,182	
光ケーブル敷設工						
		式	1		233,204	
光地中配線	SM-4C-WB					
管内		m	2	628.6	1,257	

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)
光屋内配線 コロガシ	SM-4C-WB	m	1	628. 6	628	
光屋内配線 ビッド	SM-4C-WB	m	1	705. 7	705	
光屋内配線 管内	SM-4C-WB	m	2	808. 4	1, 616	
光屋外配線 管内	SM-4C-WB	m	18	808. 4	14, 551	
光ケーブル接続 クロージャ材料費含む	SM-4C-WB	箇所	1	103, 423	103, 423	
光ケーブル成端	SM-4C-WB	箇所	1	29, 739	29, 739	
収容箱設置		面	1	39, 148	39, 148	
光ケーブル試験 伝送損失試験	SM-4C-WB	対向	1	16, 993	16, 993	
光ケーブル試験 接続損失試験	SM-4C-WB	対向	1	23, 664	23, 664	
光コネクタ 材料費	SC型	個	1	1, 480	1, 480	
直接工事費		式	1		805, 179	
共通仮設費		式	1		94, 195	
共通仮設費		式	1		20, 184	
現場環境改善費（率計上）		式	1		20, 184	

單 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（率計上）		式	1		74,011	
純工事費		式	1		899,374	
現場管理費		式	1		399,852	
機器間接費		式	1		674,750	
技術者間接費		式	1		64,399	
機器管理費		式	1		610,351	
工事原価		式	1		1,973,976	

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		2,897,001	
放流警報表示設備						
		式	1		2,897,001	
放流警報表示装置						
利根樋管						
		式	1		1,958,889	
放流警報表示板	文字サイズ160mm 回転灯・スピーカー含む					
		面	1	1,922,365	1,922,365	
メテイヤコンバータ						
		台	1	36,524	36,524	
放流警報表示制御装置						
利根機場						
		式	1		938,112	
放流警報表示制御装置	ノートPC(制御用PCソフト、モニタ、キーボード、マウス、音声データ含む)					
		台	1	865,064	865,064	
メテイヤコンバータ						
		台	2	36,524	73,048	
機器単体費						
		式	1		2,897,001	
通信設備						
		式	1		1,164,924	
放流警報表示設備工						
利根樋管						
		式	1		1,164,924	
放流警報表示装置設置工						
		式	1		145,782	
放流警報表示板設置						
		面	1	132,451	132,451	
メテイヤコンバータ設置						
		台	1	13,331	13,331	

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)
配管・配線工						
利根樋管		式	1		549,347	
地中配管	FEP 径 30mm	m	1	366.8	366	
屋内配管	G 径 22mm	m	23	2,349	54,027	
屋内配管	G 径 28mm	m	16	3,810	60,960	
ダクト取付	S-D1S15	個	23	4,487	103,201	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	2	1,024	2,048	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	18	1,589	28,602	
屋外配管	G 径 22mm	m	5	2,349	11,745	
屋外配管	G 径 28mm	m	29	2,349	68,121	
ダクト取付	S-D1S15	個	34	4,487	152,558	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	2	1,589	3,178	
異種管継手	FEP30-G28	個	1	4,152	4,152	
ボックスネクタ	G22	個	3	418.1	1,254	
ボックスネクタ	G28	個	2	562.2	1,124	

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)
エントランスキャップ	G22					
材料費		個	2	889	1,778	
ダクタリリップ	S-DC25DC22					
材料費		個	46	207.6	9,549	
ダクタリリップ	S-DC31DC28					
材料費		個	90	231.6	20,844	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍					
		m	1	274.8	274	
コブ抜き	50 φ					
		箇所	2	12,783	25,566	
通信配線工						
利根樋管		式	1		11,836	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
コブ抜き		m	1	379.6	379	
通信屋内配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	16	636.5	10,184	
通信屋外配線	UTPケーブル Cat5e-4P					
管内		m	2	636.5	1,273	
光ケーブル敷設工						
利根樋管		式	1		281,611	
光地中配線	SM-4C-WB					
管内		m	7	628.6	4,400	
光屋内配線	SM-4C-WB					
コブ抜き		m	1	628.6	628	
光屋内配線	SM-4C-WB					
管内		m	16	808.4	12,934	
光屋外配線	SM-4C-WB					
管内		m	29	808.4	23,443	

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)
光ケーブル接続 クロージャ材料費含む	SM-4C-WB	箇所	1	129,182	129,182	
光ケーブル成端	SM-4C-WB	箇所	1	29,739	29,739	
収容箱設置		面	1	39,148	39,148	
光ケーブル試験 伝送損失試験	SM-4C-WB	対向	1	16,993	16,993	
光ケーブル試験 接続損失試験	SM-4C-WB	対向	1	23,664	23,664	
光コネクタ 材料費	SC型	個	1	1,480	1,480	
放流警報表示制御装置設置工 利根機場		式	1		51,056	
メテイトコンパクト設置		台	2	13,331	26,662	
表示制御装置設置		台	1	24,394	24,394	
配管・配線工 利根機場		式	1		52,917	
屋内配管	PF 径 22mm	m	17	1,354	23,018	
屋内配線 コロガシ	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	1	286.9	286	
屋内配線 コロガシ	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	26	1,024	26,624	
OAタップ 材料費		個	1	2,989	2,989	

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)
通信配線工						
		式	1		45	
UTPケーブル	Cat5e-4P					
材料費		m	1	45.65	45	
光ケーブル敷設工						
利根機場		式	1		72,330	
光屋内配線	光コード SM-2C					
コネクタ		m	3	341.7	1,025	
光屋内配線	光コード SM-2C					
管内		m	17	521.6	8,867	
光ケーブル成端	光コード SM-2C					
		箇所	2	29,739	59,478	
光コネクタ	SC型					
材料費		個	2	1,480	2,960	
直接工事費						
		式	1		1,164,924	
共通仮設費						
		式	1		133,604	
共通仮設費						
		式	1		26,913	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		26,913	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		106,691	
純工事費						
		式	1		1,298,528	
現場管理費						
		式	1		576,709	

單 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)
機器間接費		式	1		611,311	
技術者間接費		式	1		83,622	
機器管理費		式	1		527,689	
工事原価		式	1		2,486,548	