

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

機械設備工事 細目別内訳

校舎		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋内一般 20A	27	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋内一般 25A	102	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋内一般 50A	36	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 50A	5	m			
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	7	個			
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
ホーム水栓	T200SNR13C	89	個			
給水管 保温	ポリスチレン a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 20A	27	m			
給水管 保温	ポリスチレン a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 25A	102	m			
給水管 保温	ポリスチレン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	36	m			
給水管 保温	ポリスチレン b 機械室,書庫,倉庫 50A	5	m			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	12	か所			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
配管接続 (鋼管類)・手間のみ	配管接続 25A 保温有	12	か所			
配管接続 (鋼管類)・手間のみ	配管接続 50A 保温有	2	か所			

校舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) (撤去)	ねじ～フランジ 接合 屋内一般 20A	27	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) (撤去)	ねじ～フランジ 接合 屋内一般 25A	94	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) (撤去)	ねじ～フランジ 接合 屋内一般 50A	6	m			
給水管・排水管・通気管 保温 (撤去)	ポリスチレン a1 屋外露出 20A	27	m			
給水管・排水管・通気管 保温 (撤去)	ポリスチレン a1 屋外露出 25A	94	m			
給水管・排水管・通気管 保温 (撤去)	ポリスチレン a1 屋外露出 50A	6	m			
ホーム水栓 (撤去)	T200SNR13C	89	個			
計						

校舎		建設副産物処理費				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込	金属くず	26	m3			
発生材積込	混合廃棄物	0.2	m3			
発生材積込	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊	0.1	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 1.0km以下	26	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 1.0km以下	0.2	m3			
建設発生材の運搬費	類 都市部 2tダンプ 1.0km以下	0.1	m3			
発生材処分	金属くず	26	m3			
発生材処分	混合廃棄物	0.2	m3			
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊	0.1	m3			
計						

屋外		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道増圧ポンプユニット	BPU-1 直結ポンプユニット 50 × 300L/min × 32m 3.7kW	1	基			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋外架空・暗渠 20A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋外架空・暗渠 25A	16	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋外架空・暗渠 50A	21	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・フランジ 接合 屋外架空・暗渠 65A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 25A	19	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 50A	40	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 65A	141	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	3	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	4	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	4	個			
ルキングジョイント(ステンレス製ヘローズ形可とう継手)	非溶接 フランジ形 800L 65A	2	個			
ボール弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個			
自動エア抜弁	黄銅製 25A	4	個			
配管用防虫網	25A	4	個			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管架台	350×350H	8	組			
プラグ止め	50A	4	か所			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	3	組			
弁柵	機 械 VC-3(700H)	6	組			
ホーム水栓	T200SNR13C	28	個			
地中埋設標	鉄 製	13	個			
地中埋設標	コンクリート製	13	個			
埋設標識テープ	150幅	200	m			
給水管 保温	ポリスチン a1 屋外露出 20A	11	m			
給水管 保温	ポリスチン a1 屋内露出 25A	16	m			
給水管 保温	ポリスチン e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 50A	21	m			
給水管 保温	ポリスチン e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 65A	2	m			
給水用弁類 保温	ポリスチン 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	4	個			
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.2	t			
据付費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	5	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管接続 25A 保温有	5	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管接続 50A 保温有	2	か所			
配管接続 (鋼管類) ・手間のみ	配管接続 75A 保温有	2	か所			
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	60	m3			
埋戻し	機械 ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	33	m3			
山砂		27	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	27	m3			
水道メーター改修工事	メーターボックス撤去 水道ハックノット設置 空気抜弁設置 配管工事，土工事 事前調査，給水申請手続含む	1	式			
計						

屋外		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) (撤去)	ねじ・フランジ 接合 屋内一般 20A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) (撤去)	ねじ・フランジ 接合 屋内一般 25A	16	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) (撤去)	地中配管 25A	6	m			
給水管・排水管・通気管 保温 (撤去)	ポリスチレン a1 屋外露出 20A	11	m			
給水管・排水管・通気管 保温 (撤去)	ポリスチレン a1 屋外露出 25A	16	m			
ホーム水栓 (撤去)	T200SNR13C	28	個			
弁榭 (撤去)	機械 VC-P(550H)	1	組			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1	m3			
発生材積込	金属くず	5	m3			
発生材積込	廃プラスチック	0.1	m3			
発生材積込	混合廃棄物	0.1	m3			
計						

屋外		建設副産物処理費				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込	金属くず	5	m3			
発生材積込	廃プラスチック	0.1	m3			
発生材積込	混合廃棄物	0.1	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 1.0km以下	5	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 1.0km以下	0.1	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 1.0km以下	0.1	m3			
発生材処分	金属くず	5	m3			
発生材処分	廃プラスチック	0.1	m3			
発生材処分	混合廃棄物	0.1	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎, 屋外		幹線動力設備工事		幹線動力設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
手元開閉器盤S-1	屋外壁掛型	1	面			
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	3	個			
電動機接続工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	1	台			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	2	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	5	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	33	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	3.5mm2	4	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	3.5mm2	16	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	2	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	33	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井	25	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	5	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎, 屋外		幹線動力設備工事			幹線動力設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	9	m				
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	2	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	8	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	49	m				
異種管接続材	FEP30用	4	個				
埋設標識シート	2倍長(W) 150	56	m				
ブルックスSS形 防水(SUS)	(縦+横): 200 奥行: 100	3	個				
壁貫通補修	鉄筋コンクリート 口径: 50mm以下 壁厚: 200mm程度	2	か所				
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	12	m3				
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	11	m3				
計							

校舎2, 3		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
手すり先行外部枠組本足場	安全手すり 災害防止養生メッシュシート	1	式			
内部脚立足場		1	式			
養生・整理・清掃 後片付け(賃料・ 手間)		1	式			
建築用シーリング (配管周り)	10mm以下 変成シリコン系(MS-2) -	0.2	m			
アルミ製窓改修	W850×H600 アルミパネ+シーリング	1	か所			
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラフ 突付け	9.7	m ²			
廻り縁(材工共)	塩ビ製 突付け	3.6	m			
計						

屋外		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装	表層:厚50+路盤材:厚150	70	m ²			
コンクリート舗装	表層:厚120+路盤材:厚100 溶接金網共	11.2	m ²			
犬走り	コンクリート:厚120+路盤材:厚100	0.6	m ²			
メッシュフェンス	基礎あり H=1800 控なし 樹脂被覆 125×50	4.5	m			
メッシュフェンス 門扉 (基礎あり)	H=1800 片開き	1	基			
増圧給水工 ^ト 基礎	1400×500×H350 RC製 地業共	1	か所			
計						

屋外		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装撤去	表層:厚50+路盤材:厚150 機械 (積込まで)	70	m ²			
コンクリート舗装撤去	表層:厚120+路盤材:厚100 機械 (積込まで)	11.2	m ²			
犬走り撤去	コンクリート:厚120+路盤材:厚100 機械 (積込まで)	0.6	m ²			
舗装面切断(カッター切断)	アスファルト舗装面 厚 5cm程度	152	m			
舗装面切断(カッター切断)	コンクリート舗装面 厚 10cm程度	24.4	m			
舗装面切断(カッター切断)	犬走り面 厚 10cm程度	3.4	m			
機械運搬費	舗装版	1	往復			
計						

屋外		建設副産物処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生材の運搬費	類(無筋コンクリート) 都市部 10tダンプ 11.5km以下	1.4	m3			
建設発生材の運搬費	類(アスファルトコンクリート) 都市部 10tダンプ 11.5km以下	3.5	m3			
建設発生材の運搬費	類(砕石) 都市部 10tダンプ 11.5km以下	11.7	m3			
建設副産物の処分費	無筋コンクリート	1.4	m3			
建設副産物の処分費	アスファルトコンクリート	3.5	m3			
建設副産物の処分費	砕石	11.7	m3			
計						

