

参考資料

この「金抜き設計書」は入札参加者の適正かつ迅速な見積もりに資するための資料であり、建設工事請負契約書第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

本工事は、千葉県公共建築工事積算基準（令和8年1月）に基づき積算しており、適用単価及び共通費の算定に使用している工期の日数は下記のとおり。

記

適用単価 令和 8 年 7 月 ※執務並行改修（単価補正有）

工期の日数 148 日

見積り額は次の内容を考慮したものとする。

- ・ 適用単価への法定福利費相当額の反映

本工事は、週休2日促進工事として労務費を補正している。

工事コード：

教育庁
企画管理部
教育施設課

工 事 内 訳 書

工 事 名 称 千葉県立柏高等学校公共下水道接続工事

工 事 場 所 柏市布施

工 事 期 限 令和 9 年 3 月 15 日 限り

工 事 概 要

〔構造・規模〕

普通教室棟

鉄筋コンクリート造 4階建て 延べ面積 3, 1 3 9 m²

特別教室棟

鉄筋コンクリート造 4階建て 延べ面積 4, 4 7 0 m²

管理棟

鉄筋コンクリート造 3階建て 延べ面積 1, 2 7 6 m²

屋内運動場

鉄筋コンクリート造 2階建て 延べ面積 1, 4 1 6 m²

浄化槽設備

鉄筋コンクリート造 1階建て 延べ面積 1 0 8 m²

〔工事内容〕

上記建築物に係る排水管の下水道接続工事 一式

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
機械設備工事		1		式				
うち材料費		1		式				
うち労務費		1		式				
計								
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
うち建退共制度の掛金		1		式				
工事原価のうち現場労働者の法定 福利費の事業主負担額		1		式				
工事原価のうち安全衛生経費		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				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
汚物用水中モーターポンプ	着脱形 モーター乾式4極 3.7kw ポンプ（着脱装置）×2, フオートスイッチ, 制御盤共,	1	組			
水中ポンプ用 コンクリート基礎	600×600×100H	2	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 150A	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	101	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 200A	2	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 100A	30	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 100A	160	m			
雨水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	2	m			
雨水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	2	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	13	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	5	m			
間接排水口	100A	1	個			
ペントキャップ	65A	1	個			
配管用防虫網	80A	1	個			

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
穴あけ貫通補修		1	式			
配管切断費		1	式			
配管キャップ止め		1	式			
配管プラグ止め		1	式			
既設柵接続費		1	式			
コンクリート柵 柵番号①	機 械 バックホウ0.13m3 RA-1(400H) 防臭ふた	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号②	柵径200φ 最大排水管径100φ 90Y、塩ビふた付 柵深さ450	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号③	柵径200φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 柵深さ 260 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号④	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ310 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑤	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ440 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑥	柵径200φ 最大排水管径150φ 90WYS 塩ビふた付 柵深さ500 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑦	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ650 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑧	柵径200φ 最大排水管径150φ 45L 塩ビふた付 柵深さ690 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑨	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ750 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑩	柵径200φ 最大排水管径200φ 90L 塩ビふた付 柵深さ770 T-14	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑪	柵径200φ 最大排水管径200φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ860 T-14	1	個			
プラスチック柵 柵番号⑫	柵径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 柵深さ300 (管底)	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑬	柵径200φ 最大排水管径150φ WLS 塩ビふた付 柵深さ450	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑭	柵径200φ 最大排水管径150φ 90L 塩ビふた付 柵深さ580	1	個			
小口径塩ビ柵 柵番号⑮	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 柵深さ630	1	個			

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小口径塩ビ樹 樹番号⑩	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ680	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑪	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ730	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑫	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ760	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑬	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ790	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑭	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ1120	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑮	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ1210 T-14	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑯	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ1240 T-14	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑰	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号⑱	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ320（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉑	樹径200φ 最大排水管径50φ DR 塩ビふた付 樹深さ1110	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉒	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉓	樹径200φ 最大排水管径50φ DR 塩ビふた付 樹深さ1230	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉔	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L 塩ビふた付 樹深さ410	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉕	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ460	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉖	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉗	樹径200φ 最大排水管径65φ 90L 塩ビふた付 樹深さ370 T-14	1	個			
コンクリート樹 樹番号㉘	機 械 バックホウ0.13m3 RC-4(2390H) A形(1.5トン)	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉙	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ650（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉚	樹径200φ 最大排水管径100φ 45L 塩ビふた付 樹深さ720	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉛	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 樹深さ1070	1	個			

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小口径塩ビ樹 樹番号㉖	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉗	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 樹深さ1130	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉘	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㉙	樹径200φ 最大排水管径50φ 90L 塩ビふた付 樹深さ360	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊱	樹径200φ 最大排水管径50φ DR 塩ビふた付 樹深さ1270	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊲	樹径200φ 最大排水管径150φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊳	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 塩ビふた付 樹深さ570	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊴	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 塩ビふた付 樹深さ605	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊵	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 樹深さ765	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊶	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 塩ビふた付 樹深さ815	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊷	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 塩ビふた付 樹深さ935	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊸	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 樹深さ1115	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊹	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 樹深さ1295	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号㊺	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L 塩ビふた付 樹深さ1475 T-14	1	個			
コンクリート樹 樹番号㊻	機 械 バックホウ0.13m3 RC-4(1970H) A形(1.5トン)	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号51	樹径200φ 最大排水管径50φ UTK 塩ビふた付 T-14 樹深さ300（管底）	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号52	樹径200φ 最大排水管径50φ DR 塩ビふた付 樹深さ770	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号53	樹径450φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 樹深さ770	1	個			
小口径塩ビ樹 樹番号55	樹径200φ 最大排水管径50φ 90L 塩ビふた付 樹深さ360	1	個			
ため樹 樹番号56	機 械 バックホウ0.45m3 RC-2(500H) A形(1.5トン)	1	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	1	m			
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	200×200×100	1	個			
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	200×200×100	1	個			
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	200×200×100 ET付	1	個			
ﾌﾞﾙｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	200×200×200	1	個			
鋼板	150×300×1.6 ﾌﾞﾙｯｸｽ配管孔閉塞	2	枚			
600V耐燃性ﾌﾞﾘｰﾁ ﾝ絶縁電線(EM-IE)	3.5mm ²	23	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	9	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 2C 管内	12	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 8C 管内	1	m			
接続費	排水ポンプ制御盤	1	面			
動力制御盤改修	盤内機器撤去 MCCB3P100AF60AT新設 盤面機器撤去鋼板(指定色塗装)新設	1	式			
ﾌﾛｰﾄﾞｽｲｯﾁ(支給品)	取付手間 配線支持材共	1	組			
直接仮設	仮設ポンプ電源	1	式			
撤去		1	式			
計						

[illegible]