

【参考資料】金抜き設計書

工 事 名 : 公共枿設置及び取付管布設工事

施 工 箇 所 : 沖縄市内一円

発 注 者 : 沖縄市上下水道事業管理者

公共柵設置及び取付管布設工事

[illegible]

公共樹設置及び取付管布設工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（２）01	1	式			K0001	
管路土工	1	式			U	
機械掘削工（バックホウ） （排2次）0.13m3	407.9	m3			KC0101-0001 施 1 号 P10	
砂基礎工 機械施工	40.9	m3			KCS007-0002 施 2 号 P11	
機械投入埋戻工（小型バックホウ） （排2次）山0.13m3	99	m3			KC0114-0002 施 3 号 P12	
機械投入埋戻工（小型バックホウ） （排2次）山0.13m3	126.7	m3			KC0114-0004 施 4 号 P13	
発生土処分工 2t積（積込 0.13m3）運搬距離5km	266.6	m3			KC0180-0003 施 5 号 P14	
樹設置工（樹・立管・取り付け管・支管）	1	式			U	
小口径樹設置	1	式			V	
ます設置工（塩化ビニル製） 径200mm	132	箇所			KCS001-0001 施 6 号 P15	
取付管布設および支管取付工	1	式			V	
取付管布設および支管取付工 径150mm	132	箇所			KCS002-0001 施 7 号 P16	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
付帯工	1	式			U	
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	2,407.7	m			SP430510-0001 P 1 号 P23	
舗装版破碎積込(小規模土工)	777.5	m2			SP210720-0001 P 2 号 P25	
As殻処分工	51.5	m3			W0006-0001 施 8 号 P17	
表層(歩道部) 幅員1.4m未満 1層平均仕上厚50mm ⁷ ライムコト PK-3	769.6	m2			SP410261-0001 P 3 号 P26	
表層(歩道部) 幅員1.4m未満 1層平均仕上厚30mm瀝青材料無し	406.6	m2			SP410261-0002 P 4 号 P28	
上層路盤(歩道部) 1層施工 全仕上り厚150mm	409.2	m2			SP410041-0001 P 5 号 P30	
下層路盤(歩道部) RC-40	409.2	m2			SP410031-0001 P 6 号 P32	
アスファルト舗装版切断(湿式方)による濁水 福山商事(株)建設汚泥リサイクルセンター	2.6	t			T3003009	
汚泥吸排車運搬 [7 ⁰ ロ7式]ホッパ ⁰ 容量9.0m3	2.6	m3			S0310-0001 施 9 号 P18	
安全工	1	式			U	
交通誘導警備員B (昼間)	264	人			TR092100	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
直接工事費計					P100010	
共通仮設費計	1	式			H400010	
共通仮設費(率化)	1	式			H400020	
共通仮設費率分	1	式			R200030	
純工事費	1	式			H300010	
現場管理費計	1	式			H300030	
現場管理費率分	1	式			R200040	
工事原価	1	式			H200011	
一般管理費等	1	式			R200050	
契約保証に係る補正額	1	式			R200052	
工事価格	1	式			H100010	
消費税等相当額	1	式			R200010	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
合計					R200020	

工 事 数 量 総 括 表

[illegible]

工 事 数 量 総 括 表

[illegible]

平均取付管土工量

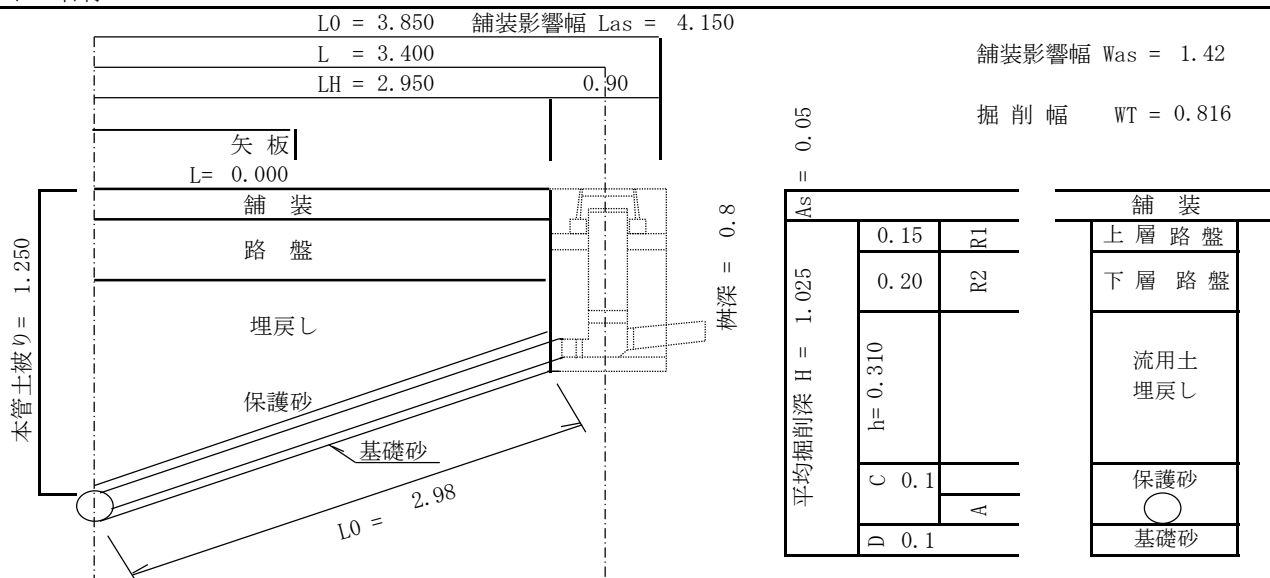
[小口径汚水樹1型接続]

(1箇所当り算定)

ライン名称 : 1 LINE

スパン :

~



E	樹蓋外径	0.276	m	A	管 外 径	0.165	m
F	樹蓋外径 断 面 積	0.060	m ²	B	管 外 径 断 面 積	0.021	m ²
G	樹 外 径	0.216	m	C	保 護 砂	0.265	m
I	樹 体 積 保 護 砂	0.004	m ³	D	基 礎 砂	0.100	m
H	樹 外 径 断 面 積	0.037	m ²				

	項目	材料・規格	数量	単位
①	管 体 延 長		2.98	m
②	管	4.0 m/本	2.98 ÷ 4	本
③	平均掘削深		(1.250 + 0.90) ÷ 2 - 0.05	m
④	掘 削	BH 0.10 m ³	(2.950 × 1.025 + 0.850 × 0.90) × 0.816	m ³
⑤	基 礎 (砂)		0.10 × (2.95 + 0.90) × 0.816	m ³
⑥	埋 戻 し (グラスサンド)		(0.265 × 0.816 - 0.021) × 3.850 - 0.004	m ³
⑦	埋 戻 し (流用土)		(3.850 × 0.816 - 0.037) × 0.310	m ³
⑧	残 土 量 (流用, 処分)	k = 0.9	3.09 - 0.96 ÷ 0.9	m ³
⑨	舗装版切断 (t = 5 cm)	アスファルト	3.850 × 2 + 4.150 × 2 + 0.816 + 1.42	m
⑩	舗装版破碎 (t = 5 cm)	アスファルト	4.15 × 1.42	m ³
⑪	上層路盤工 (R1 = 15 cm)	再生粒調碎石 RM-40	0.816 × 3.850 - 0.037	m ³
⑫	下層路盤工 (R2 = 20 cm)	再生クラッシャーラン RC-40	0.816 × 3.850 - 0.037	m ³
⑬	舗 装 復 旧 (t = 5 cm)	アスファルト	4.15 × 1.42 - 0.060	m ³
⑭	仮 舗 装 (t = 3 cm)	アスファルト	0.816 × 3.850 - 0.060	m ³
⑮	廃 材 処 分	アスファルト	4.15 × 1.42 × 0.050 + 3.08 × 0.03	m ³
⑯	汚泥吸排車運搬 As切断水処理	8 t 車、DID有	0.023 × 0.05 × 18.24	m ³