

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名 社会資本整備総合交付金事業

工事名 下水道梨-7-5処理マンホールポンプ設置工事(明許)

河川路線名 山梨市公共下水道

工事場所 山梨市 上石森 地内

下水道梨-7-5処理マンホールポンプ設置工事(明許)								
本 工 事 内 訳 表								
(公共下水道事業)								
名称・規格	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	機械設備工			式	1			I 【機械設備】内訳表
	電気設備工			式	1			II 【電気設備】内訳表
合 計 (工事価格)								
消費税及び 地方消費税相当額				式	1	-		
本工事費計								

下水道梨-7-5処理マンホールポンプ設置工事(明許)

I 【 機 械 設 備 】 内 訳 表

(公共下水道事業)

[illegible]

第 1 号 内 訳 表

機 器 費	
-------	--

[illegible]

第 2 号 内 訳 表

直 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
輸送費		1	式			第 1 号明細書
小計 (輸送費)						
直接材料費		1	式			第 2 号明細書
小計 (直接材料費)						
補助材料費		1	式			
小計 (補助材料費)						
一般労務費		1	式			第 3 号明細書
機械設備据付労務費		1	式			第 4 号明細書
小計 (労務費)						
複合工費		1	式			第 5 号明細書
小計 (複合工費)						
機械経費		1	式			
小計 (直接経費)						

[illegible]

第 3 号 内 訳 表

間 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費						
共通仮設費		1	式			
小計 (共通仮設費)						
現場管理費		1	式			
小計 (現場管理費)						
据付間接費		1	式			
小計 (据付間接費)						
計 (間接工事費)						
据付工事原価						

第 4 号 内 訳 表

設 計 技 術 費 等

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費						
設計技術費		1	式			
小計 (設計技術費)						
工事原価						
一般管理費等						
一般管理費等		1	式			
小計 (一般管理費等)						
工事価格						

第 1 号 明 細 書

	輸 送 費
--	-------

[illegible]

第 2 号 明 細 書

直 接 材 料 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼鋼管	80A 20S	1.6	m			
ステンレス鋼鋼管	80A 20S	4.4	m			
付属材料費		1	式			
逆止弁	φ 65	2	個			
ボール弁	φ 65	2	個			
空気抜き弁	φ 20	2	個			
可とう管	φ 80 偏心量100mm	1	個			
φ 200用流入副管	L=1.90 SUS	1	個			
φ 200用流入副管	L=1.40 SUS	1	個			
機械設備付属品	上部サポート, ヘッド管固定器具, 吊上げチェーンフック	1	式			
	小計					

第 3 号 明 細 書

一 般 勞 務 費	
-----------	--

[illegible]

第 4 号 明 細 書

機 械 設 備 据 付 労 務 費

[illegible]

第 5 号 明 細 書

複 合 工 費	
---------	--

[illegible]

第 6 号 明 細 書

準備費	
-----	--

[illegible]

下水道梨-7-5処理マンホールポンプ設置工事（明許）

Ⅱ 【 電 気 設 備 】 内 訳 表

(公共下水道事業)

[illegible]

[illegible]

機 器 費	
-------	--

[illegible]

第 2 号 内 訳 表

直 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
輸送費		1	式			第 1 号明細書
小計 (輸送費)						
直接材料費		1	式			第 2 号明細書
補助材料費		1	式			
小計 (材料費)						
一般労務費		1	式			第 3 号明細書
技術労務費		1	式			第 4 号明細書
小計 (労務費)						
複合工費		1	式			第 5 号明細書
小計 (複合工費)						
機械経費		1	式			
小計 (直接経費)						
仮設費		1	式			
小計 (仮設費)						
計 (直接工事費)						

第 3 号 内 訳 表

間 接 工 事 費

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費						
共通仮設費		1	式			
準備費		1	式			
小計 (共通仮設費)						
現場管理費		1	式			
小計 (現場管理費)						
据付間接費(技術者)		1	式			
据付間接費(機器)		1	式			
小計 (据付間接費)						
計 (間接工事費)						
据付工事原価						

第 4 号 内 訳 表

設 計 技 術 費 等

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費						
設計技術費		1	式			
小計 (設計技術費)						
工事原価						
一般管理費等						
一般管理費等		1	式			
小計 (一般管理費等)						
工事価格						

第 1 号 明 細 書

	輸 送 費
--	-------

[illegible]

第 2-1 号 明 細 書

ケ ー ブ ル

種 目	型 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル	600V CV22sq-3C	9.4	m			
ケーブル	600V CV5.5sq-2C	9.4	m			
ケーブル	1V 3.5sq	6.4	m			
ケーブル電線付属材料費		1.0	式			
電線管	VE22	3.1	m			
電線管付属材料費		1.0	式			
プリカチューブ	#24	2.2	m			
電線管	FEP50	48.4	m			
ベルマウス	φ50	4.0	個			
設置棒	リード線付	1.0	個			
埋設標識シート	150mm 2倍	21.1	m			
接地埋設標		1	枚			
引込開閉器盤		1	面			
その他材料	鋼管柱7m, ケーブル取付金具, 装柱材	1	式			
小計						

第 3 号 明 細 書

一 般 勞 務 費	
-----------	--

[illegible]

第 4 号 明 細 書

機 械 設 備 据 付 労 務 費	
-------------------	--

[illegible]

第 5 号 明 細 書

複 合 工 費	
---------	--

[illegible]

第 6 号 明 細 書

仮 設 費	
-------	--

[illegible]

(1号明細書)

1号明細書

1 箇所当り

[illegible]

(2号明細書)

2号明細書

1 箇所当り

[illegible]

(3号明細書)

3号明細書

1 箇所当り

[illegible]

(4号明細書)

4号明細書

1 基 当 り

[illegible]

(5号明細書)

5号明細書

1 式当り

[illegible]

(6号明細書)

6号明細書

1 式当り

[illegible]

(7号明細書)

7号明細書

1 式 当 り

[illegible]

(8号明細書)

8号明細書

[illegible]

数量計算書

数量総括表 (2/4)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量	摘要
本工事費								
機械設備工事								
	マンホール内ポンプ設備工	機器費						
			機器費	汚水ポンプ φ 65 0.75kW	台	2	2	0.16m3/min
		直接工事費						
			輸送費		式	1	1	
			直接材料費	ステンレス鋼鋼管 80A 20S	m	1.60	1.60	
				ステンレス鋼鋼管 65A 20S	m	4.40	4.40	
				配管材付属材料	式	1	1	
				逆止弁 φ 65	個	2	2	
				ボール弁 φ 65	個	2	2	
				空気抜き弁 φ 20	個	2	2	
				可とう管 φ 80 偏心量100mm	個	1	1	
				流入副管 SUS L=1.40	個	1	1	
				流入副管 SUS L=1.90	個	1	1	
				上部サポート SUS	個	1	1	
				ヘッダ管固定 金具 SUS	個	1	1	
				吊上チェーン フック SUS	個	2	2	
				予旋回槽 φ 1200 FRP	個	1	1	
			補助材料費	補助材料費	式	1	1	
			一般労務費	配管工	式	1	1	
				普通作業員	式	1	1	
				設備機械工	式	1	1	
			機械設備据付工	機械設備据付工	式	1	1	
			機械経費	機械経費	式	1	1	
			仮設費	仮設費	式	1	1	

数量総括表 (3/4)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量	摘要
電気設備工事								
	電気設備工	機器費						
			機器費	汚水ポンプ制御盤	個	1	1	屋外装柱形
				水位計 投込圧力式	個	1	1	フロートスイッチ含む
				通報装置 クラウド監視型	個	1	1	
		直接工事費						
			輸送費		式	1	1	
			直接材料費	ケーブル600V CV3.5□-3C	m	9.40	9.40	
				ケーブル600V CV5.5□-2C	m	9.40	9.40	
				ケーブル IV3.5□	m	6.40	6.40	
				ケーブル電線 付属材料	式	1	1	
				電線管 VE22	m	3.10	3.10	
				電線管付属材 料	式	1	1	
				フリチューブ #24	m	2.20	2.20	
				FEP φ50	m	48.40	48.40	
				ベルマウス φ50	個	4	4	
				接地棒 リード線付	個	1	1	
				ケーブル埋設シート 150mm 2倍	m	21.10	21.10	
				標示板	枚	1	1	
				ケーブル取付金具	組	3	3	
				鋼管柱 7m	式	1	1	
				引込開閉器盤	面	1	1	
				装柱材	式	1	1	
			補助材料費	補助材料費	式	1	1	
			一般労務費	電工	式	1	1	
				普通作業員	式	1	1	
			技術労務費	電気通信技術 者	式	1	1	据付
				電気通信技術 者	式	1	1	単体調整 組合せ試験

数量総括表 (4/4)

[illegible]

マンホール形式ポンプ場数量調書

マンホール内ポンプ設備工

機器費	汚水ポンプ φ 65×0.16m ³ /min×3.8m×0.75kW	2 台
輸送費		1 式
直接材料費	ステンレス鋼鋼管 80A 20S	1.6 m
	ステンレス鋼鋼管 65A 20S	4.4 m
	配管材付属材料	1 式
	逆止弁 φ 65	2 個
	ボール弁 φ 65	2 個
	空気抜き弁 φ 20	2 個
	可とう管 φ 80 偏心量100mm	1 個
	流入副管 SUS L=1.40	1 個
	流入副管 SUS L=1.90	1 個
	上部サポート SUS	1 個
	ヘッダ管固定金具 SUS	1 個
	吊上チェーンフック SUS	2 個
	予旋回槽 φ 1200 FRP	1 個
補助材料費		1 式
一般労務費	配管工	1 式
	普通作業員	1 式
	設備機械工	1 式
機械設備据付工		1 式
複合工（機械）		
機械経費	機械経費	1 式
仮設費	仮設費	1 式
電気設備工事		
機器費	汚水ポンプ制御盤	1 個

	水位計	投込圧力式 (フロートスイッチ含む)	1 個
輸送費			1 式
直接材料費	ケーブル	600V CV3.5□-3C	9.4 m
	ケーブル	600V CV5.5□-2C	9.4 m
	ケーブル	IV3.5□	6.4 m
	ケーブル電線付属材料		1 式
	電線管	VE22	3.1 m
	電線管付属材料		1 式
	プリカチューブ	#24	2.2 m
	FEP	φ 50	48.4 m
	ベルマウス	φ 50	4 個
	接地棒	リード線付	1 個
	ケーブル埋設シート	150mm 2倍	18.7 m
	標示板		1 枚
	ケーブル取付金具		3 組
	鋼管柱	7m	1 式
	引込開閉器盤		1 面
	装柱材		1 式
補助材料費			1 式
一般労務費	電工		1 式
	普通作業員		1 式
技術労務費	電気通信技術者	据付	1 式
		単体調整 組合せ試験	1 式
複合工費			1 式
機械経費	機械経費		1 式
仮設費	仮設費		1 式

ケーブル器具類材料集計調書 (1/2)

No. 1	自～至	受電点 ～ 引込開閉器盤		器具及び材料	
ケーブル種類 600V CV 3.5 [□] -3C	ビッド外	0.5	0.5	仕 様	数量
	配 管	5.0	5.0	鋼管柱 7m	1
	ラック			装柱材	1
	F E P			引込開閉器盤	1
接地線	配 管				
電線管	露 出				
	埋 込				
No. 2	自～至	受電点 ～ 引込開閉器盤		器具及び材料	
ケーブル種類 600V CV 5.5 [□] -2C	ビッド外	0.5	0.5	仕 様	数量
	配 管	5.0	5.0		
	ラック				
	F E P				
接地線	配 管				
電線管	露 出				
	埋 込				
No. 3	自～至	引込開閉器盤 ～ 制御盤		器具及び材料	
ケーブル種類 600V CV 3.5 [□] -3C	ビッド外	2.0	0.5 + 1.5	仕 様	数量
	配 管	1.0	1.0		
	ラック				
	F E P				
接地線	配 管				
電線管 プリカチューブ#24	露 出	1.0	1.0		
	埋 込				
No. 4	自～至	引込開閉器盤 ～ 制御盤		器具及び材料	
ケーブル種類 600V CV 5.5 [□] -2C	ビッド外	2.0	0.5 + 1.5	仕 様	数量
	配 管	1.0	1.0		
	ラック				
	F E P				
接地線	配 管				
電線管 プリカチューブ#24	露 出	1.0	1.0		
	埋 込				
No. 5	自～至	制御盤 ～ E _D		器具及び材料	
ケーブル種類 IV3.5 [□]	ビッド外	1.5	1.5	仕 様	数量
	配 管	4.3	1.5 + 1.3 + 1.5	銅棒	2
	ラック			リード端子	1
	F E P			標示板	1
接地線	配 管				
電線管 (VE22)	露 出	1.5	1.5		
	埋 込	1.3	1.3		

ケーブル器具類材料集計調書 (2/2)

No. 6	自～至	制御盤 ～ No.1 ポンプ		器具及び材料	
ケーブル種類 ポンプ 付属ケーブル (動力)	ピットダ外	5.0	1.5 + 3.5	仕 様	数量
	配 管			ベルマウス50φ	2
	ラック			埋設シート	19.2
	F E P	22.0	1.5 + 1.3 + 19.2	取付金具	1
接地線	配 管				
電線管 FEP50φ	露 出	1.5	1.5		
	埋 込	20.5	1.3 + 19.2		
No. 7	自～至	制御盤 ～ No.2 ポンプ		器具及び材料	
ケーブル種類 ポンプ 付属ケーブル (動力)	ピットダ外	5.0	1.5 + 3.5	仕 様	数量
	配 管				
	ラック				
	F E P	22.0	1.5 + 1.3 + 19.2		
接地線	配 管				
電線管	露 出				
	埋 込				
No. 8	自～至	制御盤 ～ 投込式水位計		器具及び材料	
ケーブル種類 投込式水位計 中空ケーブル	ピットダ外	5.0	1.5 + 3.5	仕 様	数量
	配 管			投込式水位計	1
	ラック			取付金具	1
	F E P	22.0	1.5 + 1.3 + 19.2	ベルマウス50φ	2
接地線	配 管				
電線管 FEP50φ	露 出	1.5	1.5		
	埋 込	20.5	1.3 + 19.2		
No. 9	自～至	制御盤 ～ フロートスイッチ		器具及び材料	
ケーブル種類 フロートスイッチ 付属ケーブル	ピットダ外	5.0	1.5 + 3.5	仕 様	数量
	配 管			フロートスイッチ	1
	ラック			取付金具	1
	F E P	22.0	1.5 + 1.3 + 19.2		
接地線	配 管				
電線管	露 出				
	埋 込				
No.	自～至			器具及び材料	
ケーブル種類	ピットダ外			仕 様	数量
	配 管				
	ラック				
	F E P				
接地線	配 管				
電線管	露 出				
	埋 込				

複合工(機械)

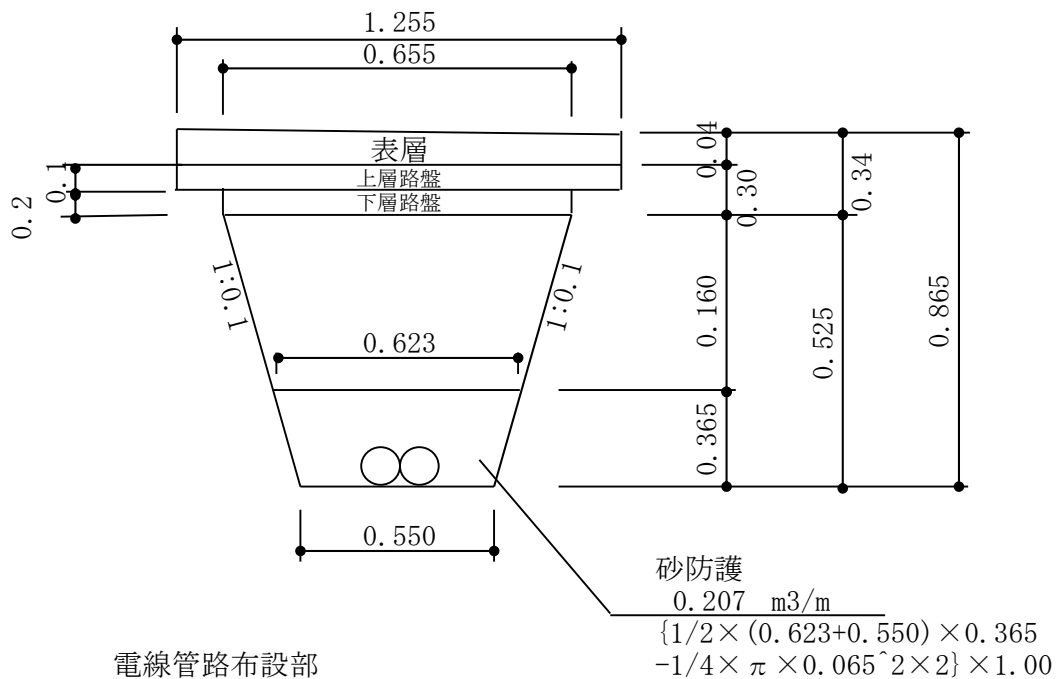
			項 目	計 算 式	単位	数量	数 量	項 目	計 算 式	単位	数量	数 量
No. 1	予旋回槽底部モルタル充填工	1ヶ所	コン ク リ ー ト 工		m ³		m ³	型 枠 工		m ²		m ²
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>												

複合工費数量集計表(1/1)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量	摘要
管路								
	付帯工							
		管路土工	管路掘削		m3	12.80	12	1.80+11.00
			管路埋戻	砂	m3	3.97	4	
			管路埋戻	発生土	m3	3.60	3	1.64+1.96
			発生土処理		m3	8.82	8	0.00+8.82
		舗装撤去工						
			舗装版切断	As t=4cm	m	38.40	38	
			舗装版破碎	As t=4cm	m2	24.10	24	
			殻運搬処理	As	m3	1.0	1	24.10×0.04
			濁水運搬処理		m3	0.04	0.04	0.023×0.04×38.40
		舗装仮復旧工						
			下層路盤	RC-40 t=20cm	m2	12.58	13	
			上層路盤	M-30 t=10cm	m2	24.10	24	
			表層	再生密粒度As t=4cm	m2	24.10	24	
		制御盤基礎工	コンクリート	小型構造物 18-8-40	m3	0.14	0.14	
			型枠	一般型枠 小型構造物	m2	1.20	1.20	
		組立マンホール工	組立2号マンホール	削孔 φ50	箇所	2.00	2	

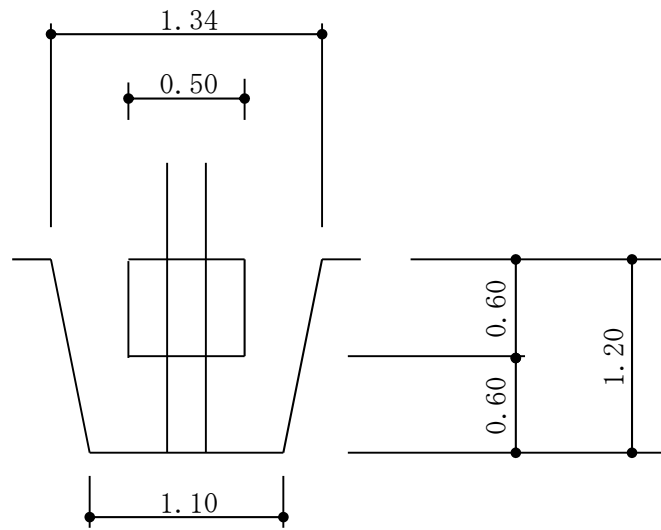
複合工費工事計算書 電線管布設

L= 19.20 m



1. 舗装切断
 $19.20 \times 2 = 38.40 \text{ m}$
2. 掘削
 $\begin{aligned} &1/2 \times (0.655 + 0.550) \times 0.525 \times 19.20 \\ &+ 0.655 \times 0.200 \times 19.20 \\ &+ 1.255 \times 0.100 \times 19.20 \end{aligned} = 11.00 \text{ m}^3$
3. 砂埋戻し
 $0.207 \times 19.20 = 3.97 \text{ m}^3$
4. 発生土埋戻し
 $\begin{aligned} &1/2 \times (0.655 + 0.623) \times 0.160 \\ &\times 19.20 \end{aligned} = 1.96 \text{ m}^3$
5. 残土処理
 $11.00 - 1.96 \div 0.90 = 8.82 \text{ m}^3$
6. 表層取壊し
 $1.255 \times 19.20 = 24.10 \text{ m}^2$
7. 表層復旧
 $1.255 \times 19.20 = 24.10 \text{ m}^2$
8. 上層路盤復旧
 $1.255 \times 19.20 = 24.10 \text{ m}^2$
9. 下層路盤復旧
 $0.655 \times 19.20 = 12.58 \text{ m}^2$

複合工費工事計算書（電柱基礎土工）



電柱設置部

1. 掘削

$$\frac{1}{2} \times (1.34^2 + 1.10^2) \times 1.20 = 1.80 \text{ m}^3$$
2. 発生土埋戻し

$$\begin{aligned} &1.80 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60 \\ &- \frac{1}{4} \times \pi \times 0.12^2 \times 0.60 \end{aligned} = 1.64 \text{ m}^3$$
3. 残土処理

$$1.80 - 1.64 \div 0.90 = 0.00 \text{ m}^3$$

制御盤基礎（１ヶ所当り）

（１） 制御盤基礎コンクリート(18-8-40)

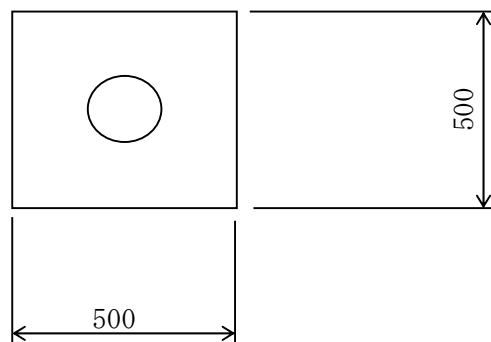
$$0.50 \times 0.50 \times 0.60 \\ - 1/4 \times \pi \times 0.12^2 \times 0.60 = 0.14 \text{m}^3$$

（２） " 型枠工

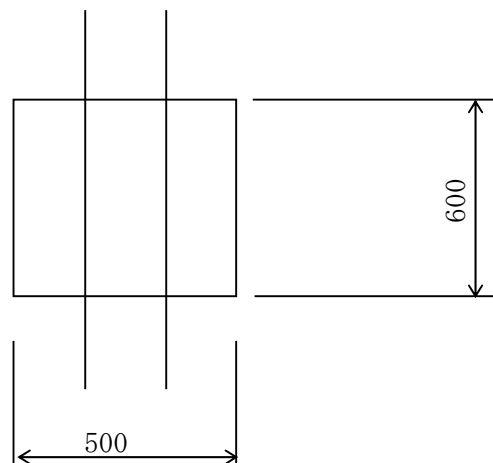
$$0.50 \times 0.60 \times 4 = 1.20 \text{m}^2$$

制御盤基礎図

平面図



断面図

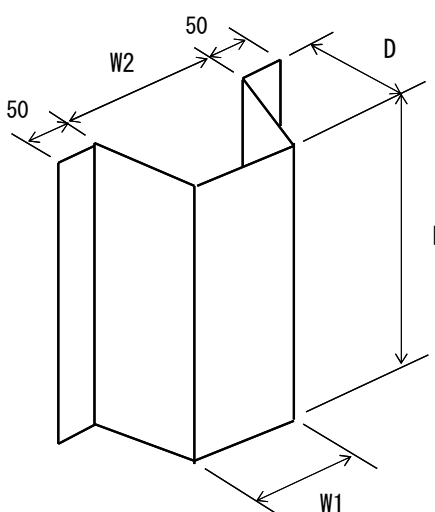
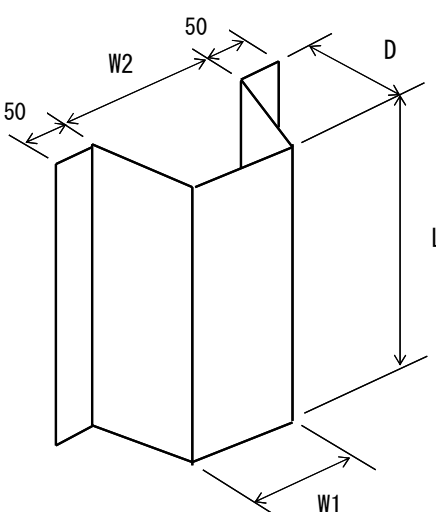


電線管削孔(既設組立２号マンホール)

φ 50

2ヶ所

鋼製加工品類計算書

No.	1	名称	流入バツフル	数量	1	No.	2	名称	流入バツフル	数量	1				
<div><p>流入管径 φ 200 PL2t SUS304 7.93 g/cm³ D= 100 W1= 200 W2= 250 L= 1900</p></div>						<div><p>流入管径 φ 200 PL2t SUS304 7.93 g/cm³ D= 100 W1= 200 W2= 250 L= 1400</p></div>									
鋼材 SUS304	計算	単位	鋼材 数量	鋼材 比重	質量 (kg)	数量	計 (kg)	鋼材 SUS304	計算	単位	鋼材 数量	鋼材 比重	質量 (kg)	数量	計 (kg)
PL2t	$\{(50+100) \times 2+200\} \times 2000 \times 2 \times 10^{-3}$	cm ³	1900	7.93	15.1	1	15.1	PL2t	$\{(50+100) \times 2+200\} \times 1400 \times 2 \times 10^{-3}$	cm ³	1400	7.93	11.1	1	11.1
		cm ³								cm ³					
		cm ³								cm ³					
		cm ³								cm ³					
合計							15.1	合計							11.1