

数 量 計 算 書

仕様書番号 下修第 8－3 号

工 事 名 御嵩 13 号マンホールポンプ場ほか機器取
替修繕

古屋敷5号

電気設備 数量計算書

積算根拠

下水道用設計標準歩掛表

ー第2巻 ポンプ場・処理場ー

目 次

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 試験工集計表-----	3
4. 材料集計表-----	4
5. 材料内訳表-----	5
6. 拾い出し根拠表-----	6
[撤去工事]	
7. 据付工集計表-----	7
8. 材料集計表-----	8
9. 材料内訳表-----	9
10. 拾い出し根拠表-----	10

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします [Aグループ]

(1) 機 器

ポンプ制御盤機能増設

式 1

(2) 機器

投込式水位計

組	1
---	---

[illegible]

機器数量(撤去)

数量・単位は据付入力欄のものとします [Aグループ]

(1) 機器

投込式水位計

台	1
---	---

1

材 料 数 量(撤去)

(*) 印は工量無

[Aグループ]

(1) 制御ケーブル

スライイCB 1.25 sq- 2 c

m

7.70

人 工 集 計 表

[Aグループ]

[illegible]

古屋敷5号MP (1/ 1)

据 付 工 集 計 表

[Aグループ]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
投込式水位計	投込式水位計	台	1		0.41		1.3		1.3						計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-101)				0.41		1.3		1.3							

古屋敷5号MP (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

[Aグループ]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
投込式水位計		ル-7°	1		0.60								計装設備 発信器類
計 (T-101)				0.60									

[Aグループ]

電工量小計= 0.100

古屋敷5号MP

材 料 内 訳 表

[illegible]

[Aグループ]

6

古屋敷5号MP (1/ 1)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

[Aグループ]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
投込式水位計	投込式水位計	台	1	[0.41]*0.4 =0.164	# 0.164	1.3*0.4 =0.52	0.52								計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-101)				# 0.16	--->	0.164 + 0.52									
						0.684									

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

[Aグループ]

C- 1 / 1 (K= 0.4)

電工量小計= 0.037

古屋敷5号MP

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

[Aグループ]

10

御嵩12号

電気設備 数量計算書

積算根拠

下水道用設計標準歩掛表
ー第2巻 ポンプ場・処理場ー

土木工事標準積算基準書(電気通信編)

一般財団法人 建設物価調査会

目 次

1. 人工集計表-----	1
---------------	---

[本工事]

2. 試験工集計表-----	2
----------------	---

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします [Aグループ]

(1) 機器

ホ°ソフ°制御盤機能増設

式 1

(2) 機器

通報装置

台 1

材 料 数 量 (※) 印は工量無 [Aグループ]

(*) 印は工量無 [Aグループ]

[Aグループ]

(1)	技術勞務費	技術者 (組合試験)	人	1
-------	-------	------------	---	---

技術者（組合試験）	人	1
-----------	---	---

人 工 集 計 表

[Aグループ]

[illegible]

御嵩12号MP (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

[Aグループ]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
通報装置		式	1		1.0								電話応答(通報)装置
計 (T-201)				1.0									

御嵩13号

電気設備 数量計算書

積算根拠

下水道用設計標準歩掛表
ー第2巻 ポンプ場・処理場ー

土木工事標準積算基準書(電気通信編)

一般財団法人 建設物価調査会

目 次

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 試験工集計表-----	3
4. 材料集計表-----	4
5. 材料内訳表-----	5
6. 拾い出し根拠表-----	6
[撤去工事]	
7. 据付工集計表-----	7
8. 材料集計表-----	8
9. 材料内訳表-----	9
10. 拾い出し根拠表-----	10

[illegible]

[illegible]

機 器 数 量 (撤去) 数量・単位は据付入力欄のものとします [Aグループ]

数量・単位は据付入力欄のものとします [Aグループ]

(1)	機 器	投込式水位計	台	1
-------	-----	--------	---	---

投込式水位計	台	1
--------	---	---

材 料 数 量(撤去) (※) 印は工量無 [Aグループ]

(*) 印は工量無 [Aグループ]

[Aグループ]

(1)	制御ケーブル	スイケイCB 1.25 sq- 2 c	m	9.90
-------	--------	---------------------	---	------

スライドCB 1.25 sq- 2 c	m	9.90
---------------------	---	------

m	9.90
---	------

9.90

人 工 集 計 表

[Aグループ]

[illegible]

御嵩13号MP (1/ 1)

据 付 工 集 計 表

[Aグループ]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
投込式水位計	投込式水位計	台	1		0.41		1.3		1.3						計装設備 検出端等 発信器類
計 (S-301)				0.41		1.3		1.3							

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
投込式水位計		ル-フ°	1		0.60								計装設備 発信器類
通報装置		式	1		1.0								電話応答(通報)装置
計 (T-301)				1.60									

[Aグループ]

電工量小計= 0.128

御嵩13号MP

材 料 内 訳 表

[illegible]

[Aグループ]

6

[Aグループ]

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

[Aグループ]

C- 1 / 1 (K= 0.4)

電工量小計 = 0.048

御嵩13号MP

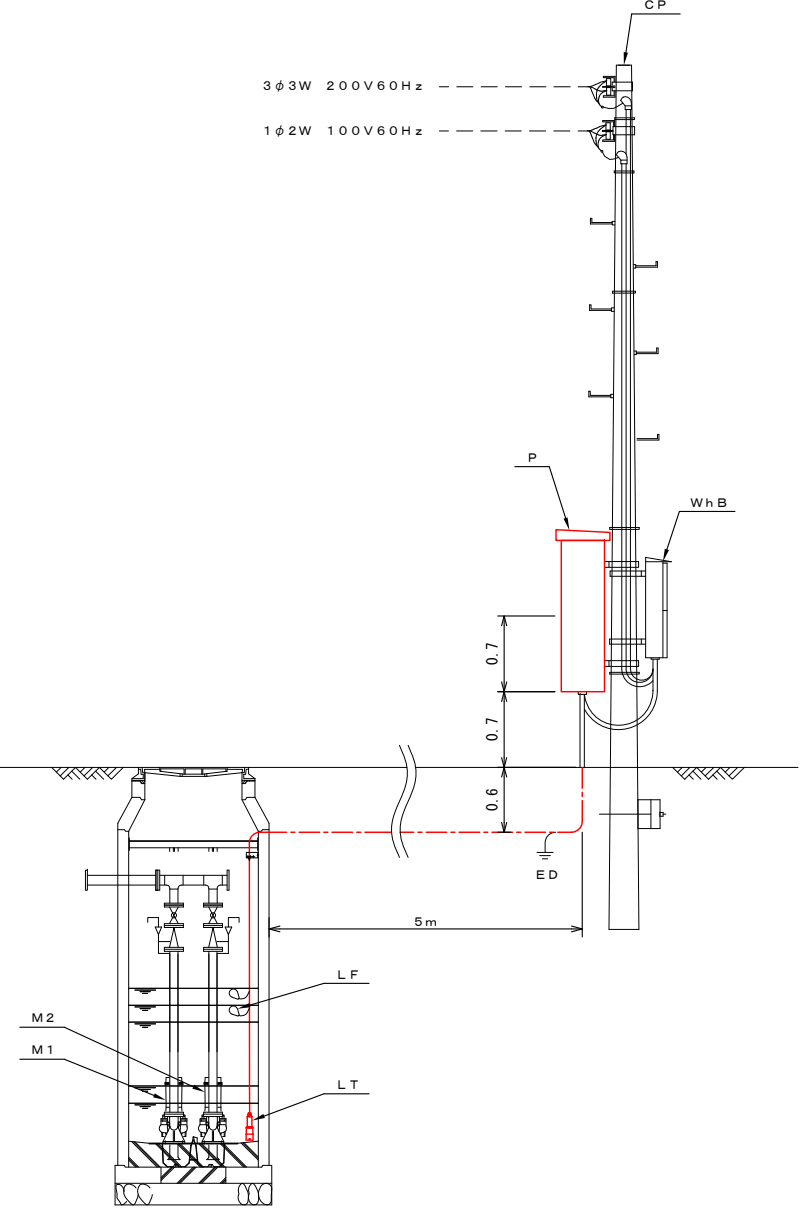
(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

[Aグループ]

10

装柱図



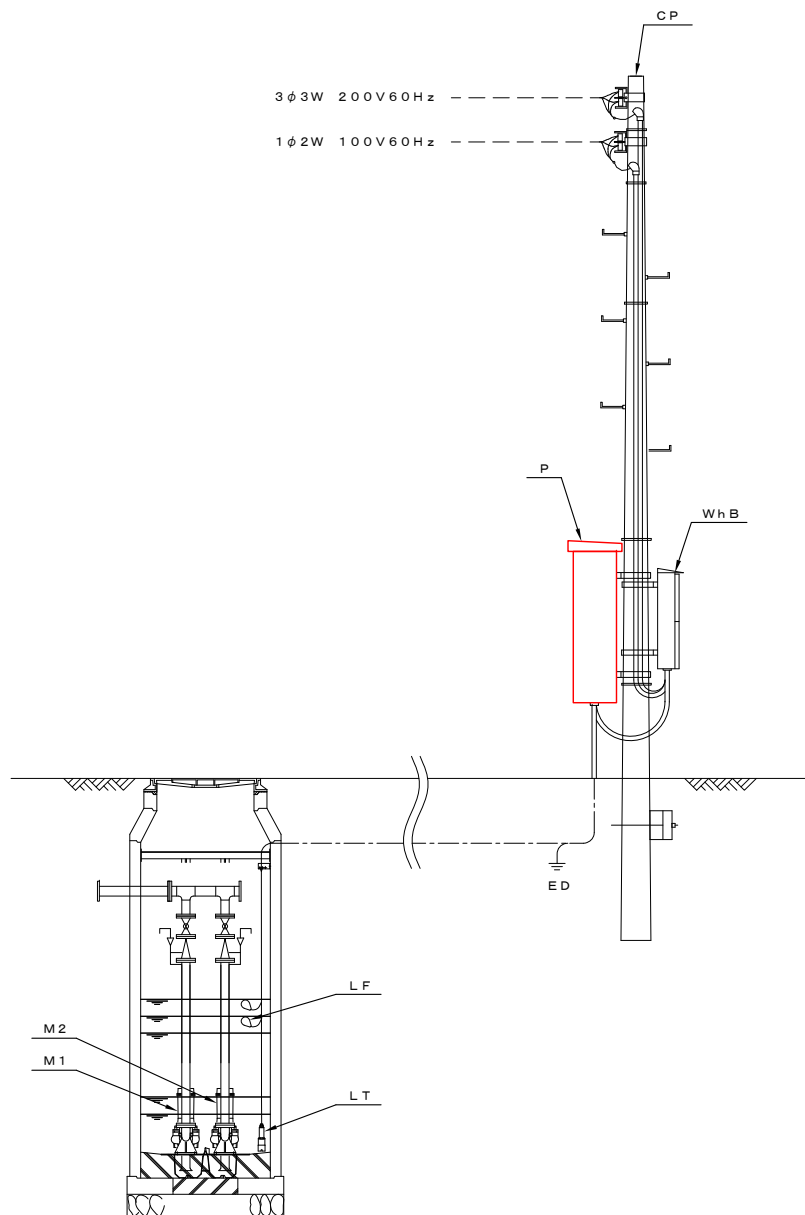
凡 例

記号	名称	仕様	備考
CP	引込柱	コンクリート柱	既設
WhB	引込開閉器壁	屋外銅板製装柱形	既設
P	ポンプ制御盤	屋外銅板製装柱形	機能増設
M1	No. 1汚水ポンプ	φ65×1.5kW	既設
M2	No. 2汚水ポンプ	φ65×1.5kW	既設
LT	投込圧力式水位計	運転制御用	更新
LF	フリクトレベルスイッチ×2	バックアップ用	既設
ED	一般用アース	D種	既設

配 線 表

用 途	配 線					配線ルート	備 考
	自	至	電線・ケーブル	屋外露出	地中		
投込式水位計 信号	LT	P	水位計付属ケーブル	既設PE	既設FEP	LT→P	ケーブル更新

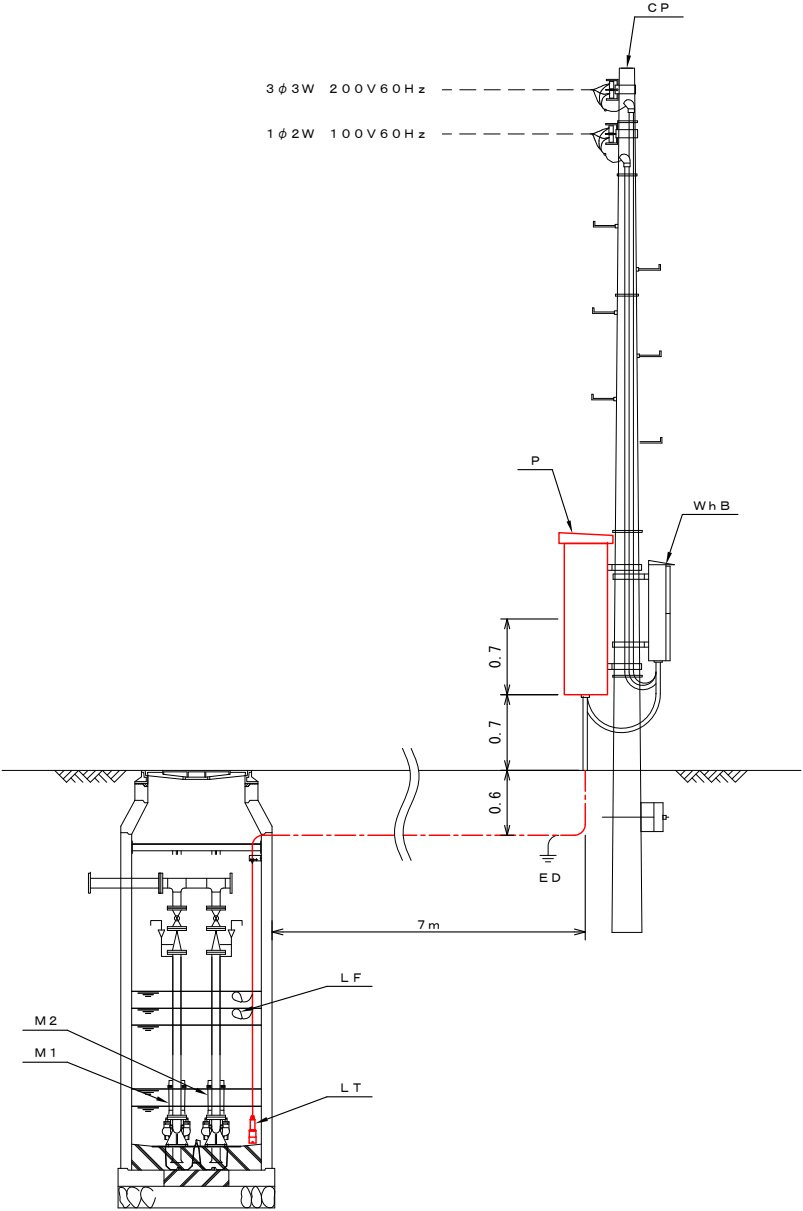
装柱図



凡 例

記号	名称	仕様	備考
CP	引込柱	コンクリート柱	既設
Wh B	引込開閉器盤	屋外銅板製装柱形	既設
P	ポンプ制御盤	屋外銅板製装柱形 通報装置収納 (更新)	機能増設
M1	No. 1 汚水ポンプ	φ50×0.75kW	既設
M2	No. 2 汚水ポンプ	φ50×0.75kW	既設
LT	投込圧力式水位計	運転制御用	既設
LF	フリクトレベルスイッチ×2	バックアップ用	既設
ED	一般用アース	D種	既設

装柱図



凡 例

記号	名称	仕様	備考
CP	引込柱	コンクリート柱	既設
WhB	引込開閉器壁	屋外銅板製装柱形	既設
P	ポンプ制御盤	屋外銅板製装柱形 通報装置収納 (更新)	機能増設
M1	No. 1 汚水ポンプ	φ50×0.75kW	既設
M2	No. 2 汚水ポンプ	φ50×0.75kW	既設
LT	投込圧力式水位計	運転制御用	更新
LF	フリクトレベルスイッチ×2	バックアップ用	既設
ED	一般用アース	D種	既設

配 線 表

用 途	配 線					配線ルート	備 考
	自	至	電線・ケーブル	屋外露出	地中		
投込式水位計 信号	LT	P	水位計付属ケーブル	既設PE	既設FEP	LT→P	ケーブル更新