

令和8年度 仙松維施第3号

仙台松島道路
電気設備更新工事

数量計算書

(気象観測装置)

数量集計表

(気象観測装置)

機器費

[illegible]

[illegible]

土工費

[illegible]

据付・撤去労務費

[illegible]

調整勞務費

[illegible]

[illegible]

配管・配線・設置工

[illegible]

配管・配線・設置工（内訳）

単位：1m当たり

[illegible][illegible]

配管・配線・撤去工

[illegible]

配管・配線・撤去工（内訳）

単位：1m当たり

[illegible][illegible]

【 気象観測設備 】

【数 量 計 算】

【機 器 製 作 工】 数 量 表

別紙- 1

[illegible]

【設備設置工】数量表

別紙-2

[illegible]

【設備設置工】数量表

別紙-2

[illegible]

【設備設置工】数量表

別紙-2

[illegible]

別紙-2

別紙-2

桜渡戸大橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(新設)

工種：配線工

施工場所：桜渡戸大橋観測局

別紙－5

[illegible]

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局

作業：新設

別紙－6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

工 種：配線工(新設)

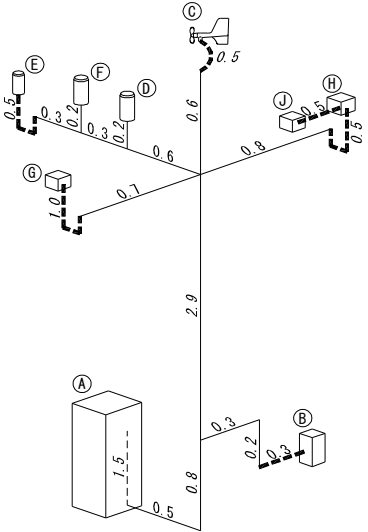
設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局、堤大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	屋外筐体	新 設
Ⓑ	気温計	新 設
Ⓒ	風向風速計	新 設
Ⓓ	温水式雨雪量計	新 設
Ⓔ	感雨雪器	新 設
Ⓕ	降雨強度計	新 設
Ⓖ	視程計	新 設
Ⓗ	路面状態計	新 設
Ⓙ	路面放射温度計	新 設

施工場所	
桜渡戸大橋観測局	14.00KP (No.230+4.0)
堤大橋観測	24.11KP (No.264+10.0)

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	Ⓐ～Ⓑ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
②	Ⓐ～Ⓓ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
③	Ⓐ～Ⓔ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
④	Ⓐ～Ⓕ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑤	Ⓐ～Ⓑ	CVV-S1.25mm2-4C	新 設
⑥	Ⓐ～Ⓒ	専用付属ケーブル	新 設
⑦	Ⓐ～Ⓓ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑧	Ⓐ～Ⓔ	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑨	Ⓐ～Ⓕ	CVV-S1.25mm2-4C	新 設
⑩	Ⓐ～Ⓖ	専用付属ケーブル	新 設
⑪	Ⓐ～Ⓗ	専用付属ケーブル	新 設
⑫	Ⓗ～Ⓙ	専用付属ケーブル	新 設



- 凡例
- 露出配線
 - - - - - ころがし配線
 - 管内配線(屋外・内)
 - 管内配線(地中)
 - ラック配線
 - ビット配線
 - 架空配線
 - 地中埋設配線

アイソメ図1

桜渡戸大橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(撤去)

工種：配線工

施工場所：桜渡戸大橋観測局

作業：撤去

別紙－5

[illegible]

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局

作業：撤去

別紙－6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

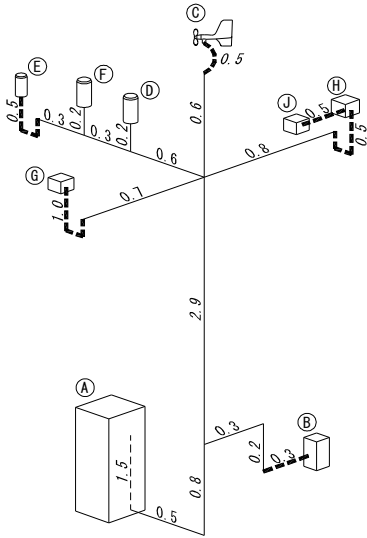
工 種：配線工(撤去) 設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局、堤大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	屋外筐体	撤 去
Ⓑ	気温計	撤 去
Ⓒ	風向風速計	撤 去
Ⓓ	温式雨雪量計	撤 去
Ⓔ	感雨雪器	撤 去
Ⓕ	降雨強度計	撤 去
Ⓖ	視程計	撤 去
Ⓗ	路面状態計	撤 去
Ⓙ	路面放射温度計	撤 去

施工場所	
桜渡戸大橋観測局	14.00KP (No.230+4.0)
堤大橋観測	24.11KP (No.264+10.0)

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	Ⓐ ～ Ⓑ	CVV2mm2-2C	撤 去
②	Ⓐ ～ Ⓓ	CVV2mm2-2C	撤 去
③	Ⓐ ～ Ⓔ	CVV2mm2-2C	撤 去
④	Ⓐ ～ Ⓕ	CVV2mm2-2C	撤 去
⑤	Ⓐ ～ Ⓑ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑥	Ⓐ ～ Ⓒ	専用付属ケーブル	撤 去
⑦	Ⓐ ～ Ⓓ	CVV-S1.25mm2-3C	撤 去
⑧	Ⓐ ～ Ⓔ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑨	Ⓐ ～ Ⓕ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑩	Ⓐ ～ Ⓖ	専用付属ケーブル	撤 去
⑪	Ⓐ ～ Ⓗ	専用付属ケーブル	撤 去
⑫	Ⓗ ～ Ⓙ	専用付属ケーブル	撤 去



- 凡例
- 露出配線 (Exposed wiring)
 - ころがし配線 (Concealed wiring)
 - 管内配線 (屋外・内) (Wiring in conduit (outdoor/indoor))
 - 管内配線 (地中) (Wiring in conduit (underground))
 - ラック配線 (Rack wiring)
 - ビット配線 (Bit wiring)
 - 架空配線 (Overhead wiring)
 - 地中埋設配線 (Underground buried wiring)

アイソメ図1

天神大橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(新設)

工種：配線工

施工場所：天神大橋觀測局

別紙－5

[illegible]

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋觀測局

作業：新設

別紙－ 6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

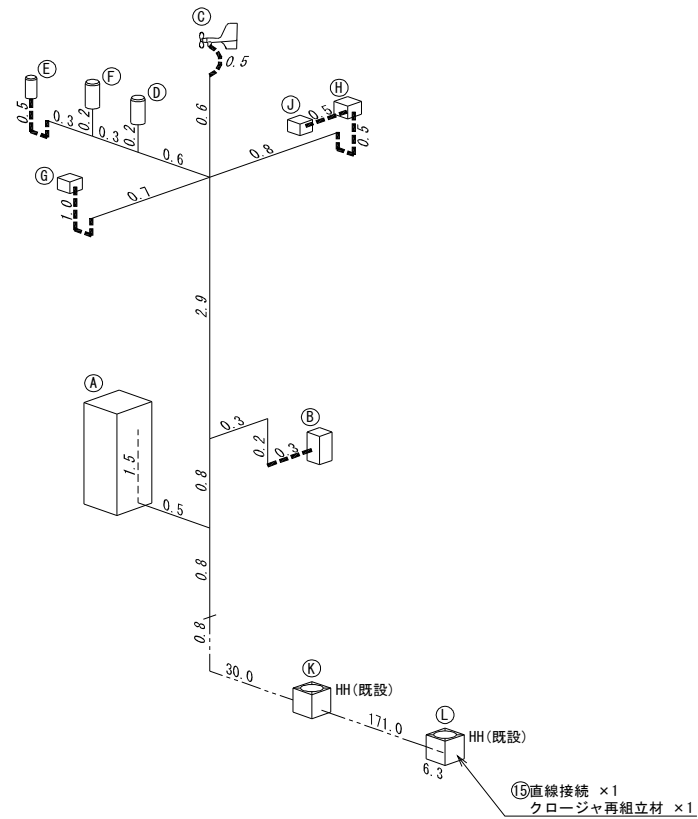
工 種：配線工(新設)

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	屋外筐体	新 設
(B)	気温計	新 設
(C)	風向風速計	新 設
(D)	温式雨雪量計	新 設
(E)	感雨雪器	新 設
(F)	降雨強度計	新 設
(G)	視程計	新 設
(H)	路面状態計	新 設
(J)	路面放射温度計	新 設
(K)	電源分岐点	既 設
(L)	クロージャ	既 設

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	(A) ~ (B)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
②	(A) ~ (D)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
③	(A) ~ (E)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
④	(A) ~ (F)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
⑤	(A) ~ (B)	CVV-S1. 25mm2-4C	新 設
⑥	(A) ~ (C)	専用付属ケーブル	新 設
⑦	(A) ~ (D)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
⑧	(A) ~ (E)	CVV-S1. 25mm2-2C	新 設
⑨	(A) ~ (F)	CVV-S1. 25mm2-4C	新 設
⑩	(A) ~ (G)	専用付属ケーブル	新 設
⑪	(A) ~ (H)	専用付属ケーブル	新 設
⑫	(H) ~ (J)	専用付属ケーブル	新 設
⑬	(A) ~ (K)	CV3. 5mm2-2C	新 設
⑭	(A) ~ (K)	IV3. 5mm2	新 設
⑮	(A) ~ (L)	光ケーブル SM-4C	新 設



施工場所
天神大橋観測局 17. 48KP (No. 102+0)

天神大橋観測局

数量拾い出し表(配管工)
(新設)

工種：配管工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋觀測局

作業：新設

別紙－５

[illegible]

【数量集計表】

工種：配管工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

作業：新設

別紙－ 6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

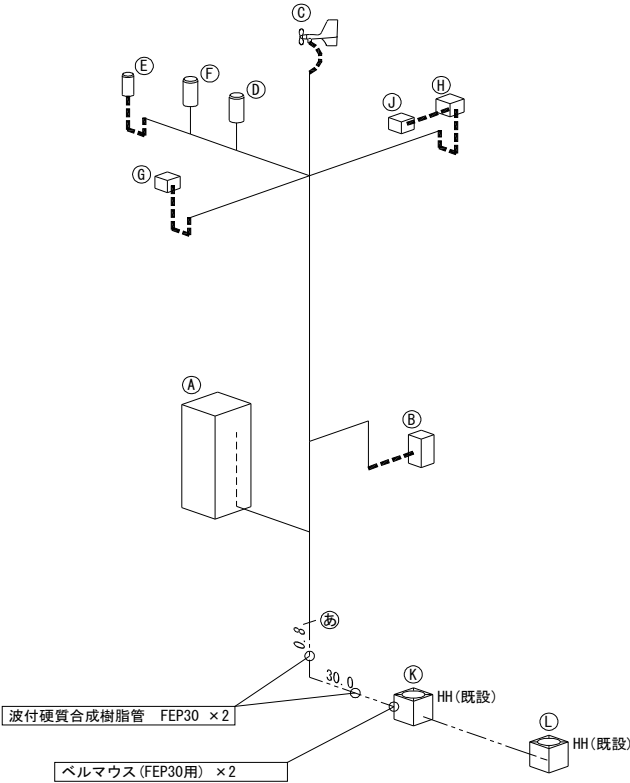
工 種：配管工(新設)

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	屋外筐体	新 設
Ⓑ	気温計	新 設
Ⓒ	風向風速計	新 設
Ⓓ	温式雨雪量計	新 設
Ⓔ	感雨雪器	新 設
Ⓕ	降雨強度計	新 設
Ⓖ	視程計	新 設
Ⓗ	路面状態計	新 設
Ⓙ	路面放射温度計	新 設
Ⓚ	電源分岐点	既 設
Ⓛ	クロージャ	既 設

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	㉔ ~ ㉕	波付硬質合成樹脂管 FEP30×2	新 設



施工場所
天神大橋観測局 17.48KP (No. 102+0)

- 凡例
- 露出配線
 - - - - - ころがし配線
 - 管内配線(屋外・内)
 - ~~~~~ 管内配線(地中)
 - ラック配線
 - ビット配線
 - 架空配線
 - 地中埋設配線

アイソメ図1

天神大橋観測局

数量拾い出し表(土工)
(新設)

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：土工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

作業：新設

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：土工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

作業：新設

[illegible]

数量拾い出し表

No.	名称	数量	掘削 保護砂 埋戻し 残土処理 埋設表示シート					
1	埋設管路工 FFP30×2	1m当り		$V1= \quad 0.33 \quad \times \quad 0.39 \quad \times \quad 1.00 \quad = \quad 0.129$	0.129	m3		
				$V2= \quad 0.02 \quad \times \quad 0.02 \quad \times \quad 3.14 \quad = \quad 0.001$ $V3= \quad 0.33 \quad \times \quad 0.14 \quad \times \quad 1.00 \quad = \quad 0.046$ $V4= \quad V3 \quad - \quad V2 \quad \times \quad 2 \quad = \quad 0.044$	0.044	m3		
				$V5= \quad 0.33 \quad \times \quad 0.25 \quad \times \quad 1.00 \quad = \quad 0.083$	0.083	m3		
				$V6= \quad V1 \quad - \quad V5 \quad = \quad 0.046$	0.046	m3		
					1.000	m		

天神大橋観測局

数 量 拾 い 出 し 表 (杭 基 礎)
(新設)

【数量総括表】

[illegible]

工種：土工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

作業：新設

[illegible]

工種：土工

設備名：気象観測設備

施工場所：天神大橋観測局

作業：新設

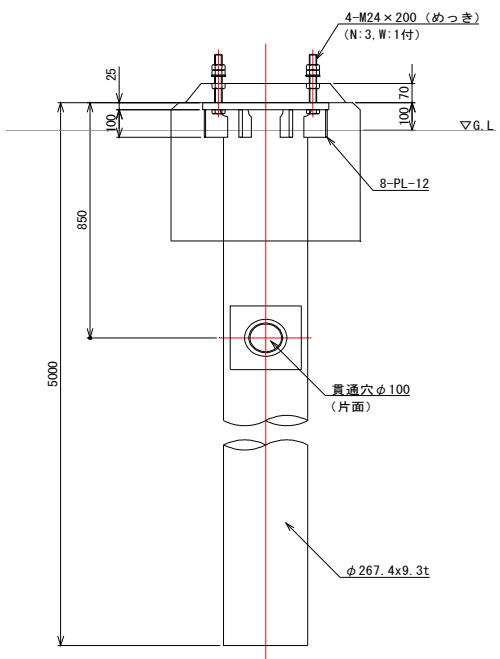
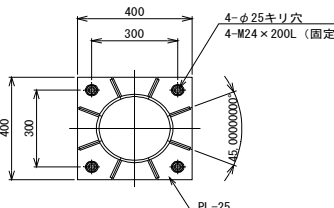
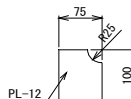
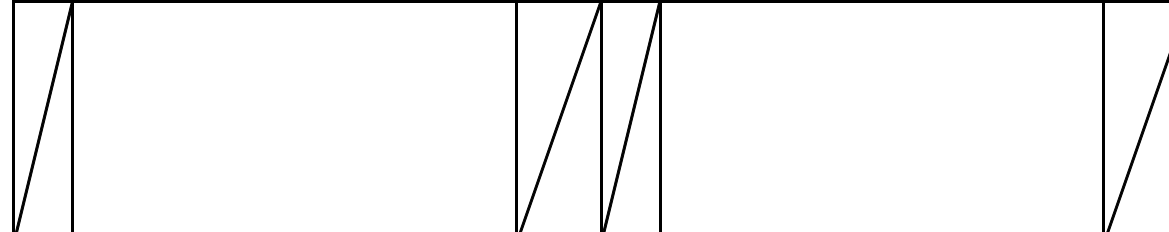
- 4 -

【土木関係 数量拾出表】

工種： 場所打杭工、深礎工

設備名： 気象観測設備

施工場所： 天神大橋観測局

1箇所当たり		単位									
断面図				(材料長) 杭長（材料長）： 5.0		5.0m	土質区分 土質区分 砂及び砂質土・粘性土				
				(打設長) 掘削長（打設長）： 5.0		5.0m	鋼材料 下記内訳			305kg	
											
材料表											
種別		規格・材質		寸法・強度区分		単質(kg)	数量	質量(kg)			
BOLT		JIS B 1180 全ねじ六角ボルト		M24×L200 -4 (溶融亜鉛メッキ)		0.71	4	2.8			
NUT		JIS B 1181 六角ナット		M24 -4 (溶融亜鉛メッキ)		-	12	-			
WASHER		JIS B 1256 並丸		M24 (溶融亜鉛メッキ)		-	4	-			
PLATE:A		注1)		12×100×75		5.65	1	5.7			
鋼管杭		注1)		φ267.4x9.3t L=5000		296.00	1	296.00			
TOTAL										304.5	
注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。 注2) 溶接部のスラップはC30 又は、R30とする。 注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。											
											
フランジ部詳細図 (S=1:10)											
リブプレート詳細図 (S=1:5)											

【土木関係 数量拾出表】

工種： 場所打杭工、深礎工

設備名： 気象観測設備

施工場所： 天神大橋観測局

属 性 情 報																						
工種	種別	杭径 mm	杭長 m	杭 1 本 当 り																		杭総 本数
				鉄 筋									コンク リート	コンク リート 種類	モル タル	モルタル 規格	中詰材 規格 使用量	H形鋼 規格 単位重量	鋼管 規格 単位重量	杭頭処理 取壊 コンク リート m³	機材 の有無	
				D=13	D=16	16≤D≤25	29≤D≤32	D=35	D=38	D=41	D=51	計										
				kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg										
排水機場	樋門	本 体																				
	樋管	胸 壁																				
	水門	翼 壁																				
	水 叩	水 叩																				
		調 圧 水 槽																				
		沈砂池																				
橋 梁	橋 台																					
	橋 脚																					
擁 壁																						
山 留																						
地すべ り抑止																						
基礎杭		267	5.0										18N/mm2 以上				鋼管杭 59.2kg/m			無	1	

【土木関係 数量拾出表】

工種： 場所打杭工、深礎工

設備名： 気象観測設備

施工場所： 天神大橋観測局

	1箇所当たり	単位	mm					
断面図				床堀	$V1 = 1.60 \times 1.60 \times 0.40 = 1.02$	1.02m3		
				コンクリート	$V2 = 0.60 \times 0.60 \times 0.40 = 0.14$ $V2' = 0.60 \times 0.60 \times 0.17 = 0.06$ $V3 = V2 + V2' = 0.21$	0.21m3		
				(合型板枠)	$A1 = 0.60 \times 0.50 \times 4 = 1.20$	1.20m2		
				埋戻し	$V4 = V1 - V2 = 0.880$	0.88m3		
				残土処理	$V5 = V1 - V4 \div 0.9 = 0.05$	0.05m3		

黒ヶ沢橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(撤去)

工種：配線工

施工場所：黒ヶ沢橋観測局

作業：撤去

別紙－5

ケーブル NO	アイソメ NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳																			
		自	至																											
1	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2															
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	0.3	1						0.3														
2	1	屋外筐体	温式雨量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2														
3	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3													
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	0.5	1															0.5					
4	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2													
5	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2															
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	0.3	1						0.3														
6	1	屋外筐体	風向風速計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.8	1		0.5	0.8	2.9	0.6															
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5														
7	1	屋外筐体	温式雨量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-3C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-3C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2														
8	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3													
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	0.5	1							0.5													
9	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2													
10	1	屋外筐体	視程計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.9	1		0.5	0.8	2.9	0.7															
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.0	1						1.0														
11	1	屋外筐体	路面状態計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.8															
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5														
12	1	路面状態計	路面放射温度計	露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1	0.5																			
13	1	屋外筐体	電源分岐点	ころがし配線	電源ケーブル	電源ケーブル	CV3. 5mm2-2C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	電源ケーブル	電源ケーブル	CV3. 5mm2-2C	m	7.1	1		0.5	0.8	0.8	5.0															
14	1	屋外筐体	電源分岐点	ころがし配線	電線	電線	IV3. 5mm2	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	電線	電線	IV3. 5mm2	m	7.1	1		0.5	0.8	0.8	5.0															
15	1	屋外筐体	クロージャ	ころがし配線	光ケーブル	光ケーブル	SM-4C	m	1.5	1	1.5																			
				管内配線	光ケーブル	光ケーブル	SM-4C	m	7.1	1		0.5	0.8	0.8	5.0															
				光ケーブル接続	直線接続	クロージャ再組立材	-	組	1.0	1	1.0																			

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：黒ヶ沢橋観測局

作業：撤去

別紙－ 6

[illegible]

【数量総括表】

別紙— 7

[illegible]

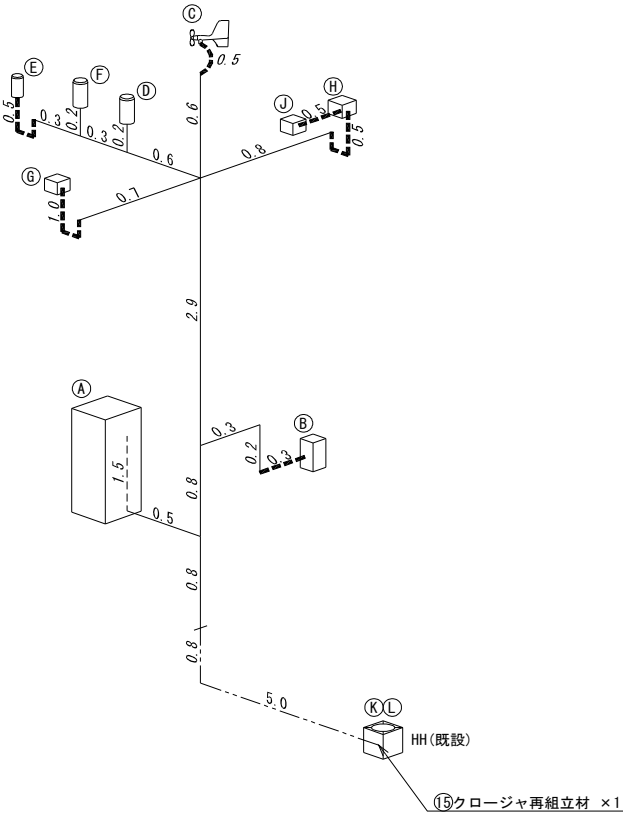
工 種：配線工(撤去) 設備名：気象観測設備

施工場所：黒ヶ沢橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	屋外筐体	撤 去
Ⓑ	気温計	撤 去
Ⓒ	風向風速計	撤 去
Ⓓ	温式雨雪量計	撤 去
Ⓔ	感雨雪器	撤 去
Ⓕ	降雨強度計	撤 去
Ⓖ	視程計	撤 去
Ⓗ	路面状態計	撤 去
Ⓙ	路面放射温度計	撤 去
Ⓚ	電源分岐点	既 設
Ⓛ	クロージャ	既 設

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	Ⓐ～Ⓑ	CVV2mm2-2C	撤 去
②	Ⓐ～Ⓓ	CVV2mm2-2C	撤 去
③	Ⓐ～Ⓔ	CVV2mm2-2C	撤 去
④	Ⓐ～Ⓕ	CVV2mm2-2C	撤 去
⑤	Ⓐ～Ⓑ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑥	Ⓐ～Ⓒ	専用付属ケーブル	撤 去
⑦	Ⓐ～Ⓓ	CVV-S1.25mm2-3C	撤 去
⑧	Ⓐ～Ⓔ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑨	Ⓐ～Ⓕ	CVV-S1.25mm2-4C	撤 去
⑩	Ⓐ～Ⓖ	専用付属ケーブル	撤 去
⑪	Ⓐ～Ⓗ	専用付属ケーブル	撤 去
⑫	Ⓗ～Ⓙ	専用付属ケーブル	撤 去
⑬	Ⓐ～Ⓚ	CV3.5mm2-2C	撤 去
⑭	Ⓐ～Ⓚ	IV3.5mm2	撤 去
⑮	Ⓐ～Ⓛ	光ケーブル SM-4C	撤 去

施工場所
黒ヶ沢橋観測局 16.81KP (No.68+2.0)



アイソメ図1

堤大橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(新設)

工種：配線工

施工場所：堤大橋觀測局

作業：新設

別紙－５

ケーブル NO	アイソメ NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳																	
		自	至																									
1	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2													
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	0.3	1						0.3												
2	1	屋外筐体	温水式雨雪量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2												
3	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3											
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	0.5	1							0.5											
4	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2											
5	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2													
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-4C	m	0.3	1						0.3												
6	1	屋外筐体	風向風速計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.8	1		0.5	0.8	2.9	0.6													
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5												
7	1	屋外筐体	温水式雨雪量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2												
8	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3											
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-2C	m	0.5	1							0.5											
9	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-4C	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1.25mm2-4C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2											
10	1	屋外筐体	視程計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.9	1		0.5	0.8	2.9	0.7													
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.0	1						1.0												
11	1	屋外筐体	路面状態計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5																	
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.8													
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5												
12	1	路面状態計	路面放射温度計	露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1	0.5																	
																</												

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：堤大橋觀測局

作業：新設

別紙－ 6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

工 種：配線工(新設)

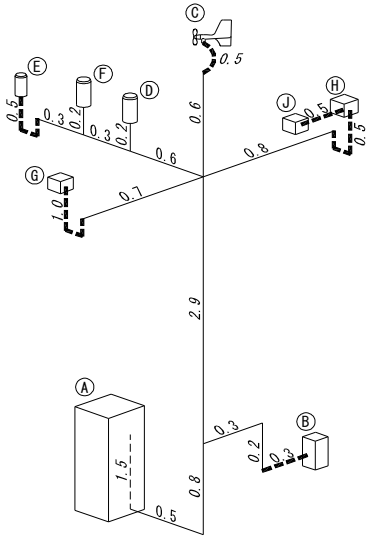
設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局、堤大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	屋外筐体	新 設
(B)	気温計	新 設
(C)	風向風速計	新 設
(D)	温式雨雪量計	新 設
(E)	感雨雪器	新 設
(F)	降雨強度計	新 設
(G)	視程計	新 設
(H)	路面状態計	新 設
(J)	路面放射温度計	新 設

施工場所	
桜渡戸大橋観測局	14.00KP (No.230+4.0)
堤大橋観測	24.11KP (No.264+10.0)

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	(A)～(B)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
②	(A)～(D)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
③	(A)～(E)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
④	(A)～(F)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑤	(A)～(B)	CVV-S1.25mm2-4C	新 設
⑥	(A)～(C)	専用付属ケーブル	新 設
⑦	(A)～(D)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑧	(A)～(E)	CVV-S1.25mm2-2C	新 設
⑨	(A)～(F)	CVV-S1.25mm2-4C	新 設
⑩	(A)～(G)	専用付属ケーブル	新 設
⑪	(A)～(H)	専用付属ケーブル	新 設
⑫	(H)～(J)	専用付属ケーブル	新 設



- 凡例
- 露出配線
 - ころがし配線
 - 管内配線(屋外・内)
 - 管内配線(地中)
 - ラック配線
 - ビット配線
 - 架空配線
 - 地中埋設配線

アイソメ図1

堤大橋観測局

数量拾い出し表(配線工)
(撤去)

工種：配線工

施工場所：堤大橋觀測局

作業：撤去

別紙－5

ケーブル NO	アイソメ NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳															
		自	至																							
1	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2											
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	0.3	1						0.3										
2	1	屋外筐体	温水式雨雪量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2										
3	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3									
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	0.5	1								0.5								
4	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV2mm2-2C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2									
5	1	屋外筐体	気温計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.8	1		0.5	0.8	0.3	0.2											
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	0.3	1						0.3										
6	1	屋外筐体	風向風速計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.8	1		0.5	0.8	2.9	0.6											
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5										
7	1	屋外筐体	温水式雨雪量計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-3C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-3C	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.2										
8	1	屋外筐体	感雨雪器	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	5.4	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.3									
				露出配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	0.5	1							0.5									
9	1	屋外筐体	降雨強度計	ころがし配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	信号ケーブル	信号ケーブル	CVV-S1. 25mm2-4C	m	5.3	1		0.5	0.8	2.9	0.6	0.3	0.2									
10	1	屋外筐体	視程計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	4.9	1		0.5	0.8	2.9	0.7											
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.0	1						1.0										
11	1	屋外筐体	路面状態計	ころがし配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	1.5	1	1.5															
				管内配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	5.0	1		0.5	0.8	2.9	0.8											
				露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1						0.5										
12	1	路面状態計	路面放射温度計	露出配線	専用ケーブル	専用ケーブル	専用付属ケーブル	m	0.5	1	0.5															

工種：配線工

設備名：気象観測設備

施工場所：堤大橋觀測局

作業：撤去

別紙－ 6

[illegible]

【数量総括表】

別紙－ 7

[illegible]

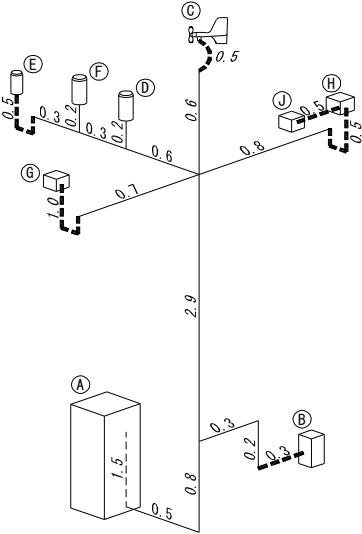
工 種：配線工(撤去) 設備名：気象観測設備

施工場所：桜渡戸大橋観測局、堤大橋観測局

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	屋外筐体	撤 去
Ⓑ	気温計	撤 去
Ⓒ	風向風速計	撤 去
Ⓓ	温水式雨雪量計	撤 去
Ⓔ	感雨雪器	撤 去
Ⓕ	降雨強度計	撤 去
Ⓖ	視程計	撤 去
Ⓗ	路面状態計	撤 去
Ⓙ	路面放射温度計	撤 去

施工場所	
桜渡戸大橋観測局	14. 00KP (No.230+4. 0)
堤大橋観測	24. 11KP (No.264+10. 0)

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	Ⓐ ～ Ⓑ	CVV2mm2-2C	撤 去
②	Ⓐ ～ Ⓓ	CVV2mm2-2C	撤 去
③	Ⓐ ～ Ⓔ	CVV2mm2-2C	撤 去
④	Ⓐ ～ Ⓕ	CVV2mm2-2C	撤 去
⑤	Ⓐ ～ Ⓑ	CVV-S1. 25mm2-4C	撤 去
⑥	Ⓐ ～ Ⓒ	専用付属ケーブル	撤 去
⑦	Ⓐ ～ Ⓓ	CVV-S1. 25mm2-3C	撤 去
⑧	Ⓐ ～ Ⓔ	CVV-S1. 25mm2-4C	撤 去
⑨	Ⓐ ～ Ⓕ	CVV-S1. 25mm2-4C	撤 去
⑩	Ⓐ ～ Ⓖ	専用付属ケーブル	撤 去
⑪	Ⓐ ～ Ⓗ	専用付属ケーブル	撤 去
⑫	Ⓗ ～ Ⓙ	専用付属ケーブル	撤 去



- 凡例
- 露出配線
 - - - - - ころがし配線
 - 管内配線(屋外・内)
 - 管内配線(地中)
 - ラック配線
 - ビット配線
 - 架空配線
 - 地中埋設配線

アイソメ図1