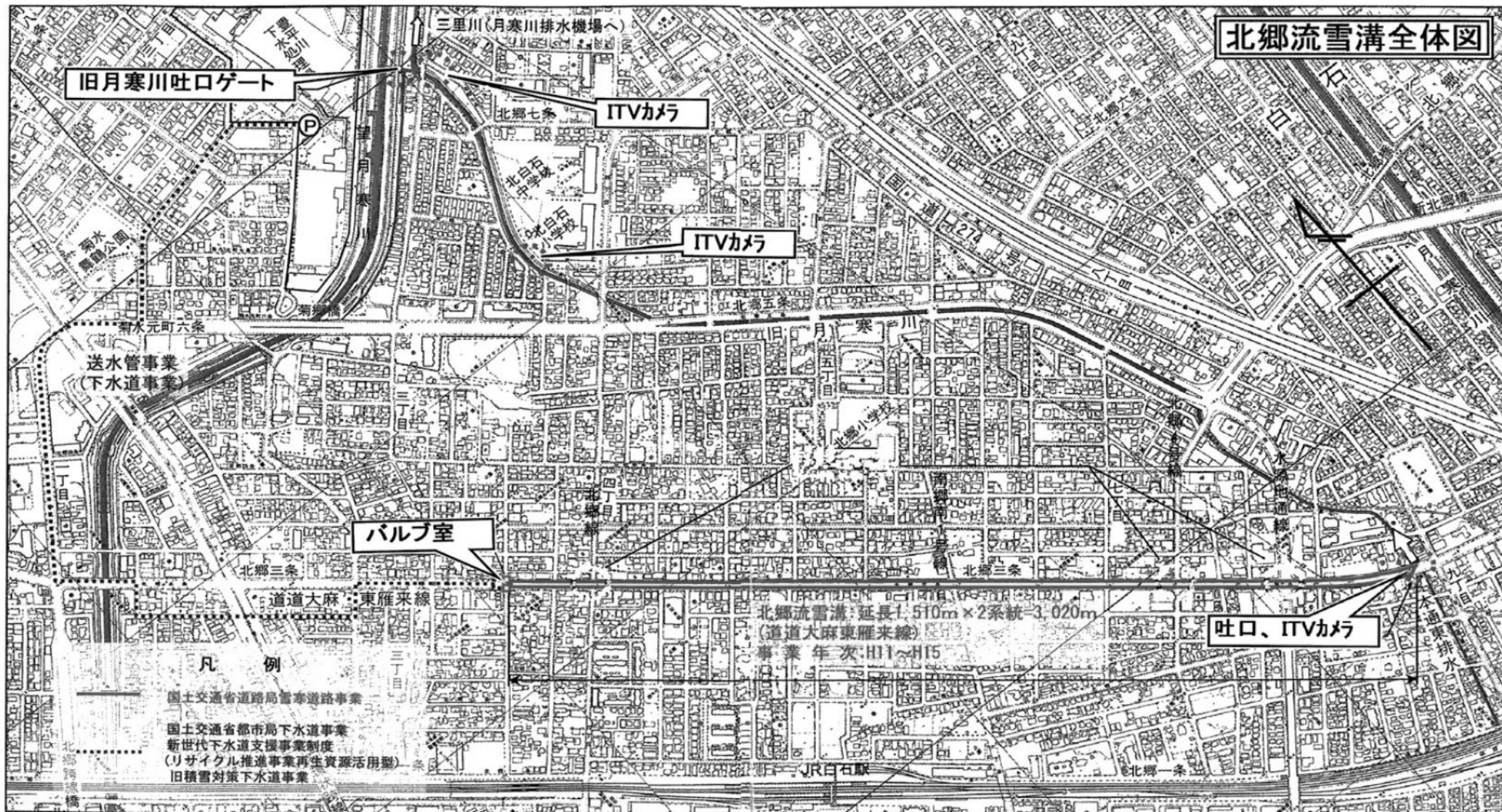
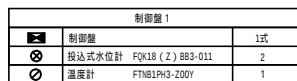




札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 北郷流雪溝設備保守業務

図面名 流雪溝全体図



配線ケーブル一覧表				
配線 位置	ケーブル	保護管(径)	行先、用途	
(A)	CES. 5sq-3C	FEP50	制御盤・排水ポンプ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・コンセント盤	
	CES. 5sq-4C		制御盤・バルブ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・バルブ	
	CCE2sq-15C		制御盤・バルブ	
	CES2sq-4C	FEP65	制御盤・バルブ	
	CCE2sq-5C		制御盤・フロートスイッチ電機	
	扱込式水位計付属ケーブル(100m用)		制御盤・扱込式水位計	
	CES. 5sq-3C		制御盤・排水ポンプ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・コンセント盤	
(B)	CES. 5sq-4C	FEP50	制御盤・バルブ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・バルブ	
	CCE2sq-15C		制御盤・バルブ	
	CES2sq-4C		制御盤・バルブ	
	CCE2sq-5C		制御盤・フロートスイッチ電機	
	扱込式水位計付属ケーブル(100m用)	FEP65	制御盤・扱込式水位計	
	EH-CES2sq-3C		制御盤・温度計	
	CES. 5sq-3C		制御盤・排水ポンプ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・コンセント盤	
	CES. 5sq-2C		制御盤・バルブ	
(C)	CES. 5sq-2C	FEP65	制御盤・バルブ	
	CES. 5sq-2C		制御盤・バルブ	
	CCE2sq-15C		制御盤・バルブ	
	CES2sq-4C		制御盤・バルブ	
	CCE2sq-5C		制御盤・フロートスイッチ電機	
	扱込式水位計付属ケーブル(100m用)	FEP65	制御盤・扱込式水位計	
	EH-CES2sq-3C		制御盤・温度計	
	CES. 5sq-2C		FEP50	制御盤・北電柱(1φ)
	CES. 3sq-3C			制御盤・北電柱(3φ)
				制御盤・北電柱(電柱)
(F)	光ケーブル「ナフ」SII-6C	FEP40		制御盤・制御盤
(H)	CES. 5sq-2C	FEP40		バルコライタ・バルコライタ
	CES. 5sq-2C 光ケーブル「ナフ」SII-6C	FEP40	バルコライタ・バルコライタ	
(I)	CES. 5sq-2C	FEP40	制御盤・バルコライタ	
(J)	CES. 5sq-2C	FEP40	制御盤・北電柱(1φ)	
(K)	扱込式水位計付属ケーブル(50m用)	FEP40	制御盤・扱込式水位計	
(O)	CES. 5sq-2C	FEP40	バルコライタ・バルコライタ	
	光ケーブル「ナフ」SII-6C		制御盤・制御盤	

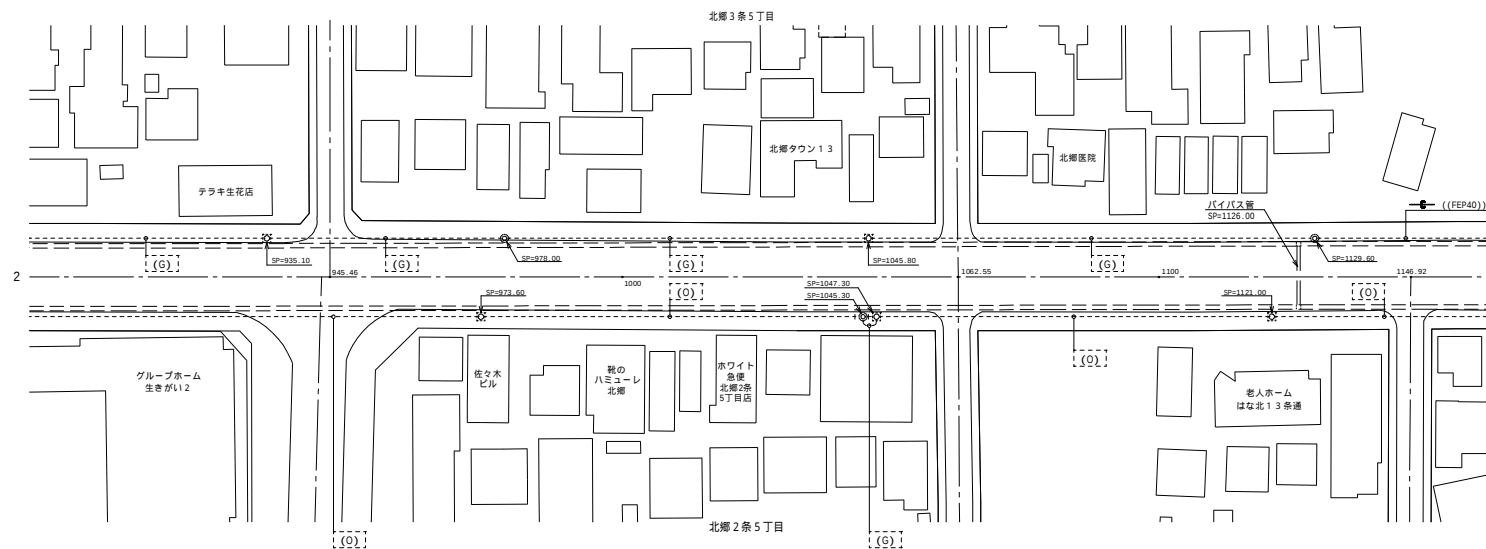
凡 例	
記 号	名称・仕様
	制御盤
	投込式水位計
	温度計
	回転灯
	ハンドホールド (H1-6, S8K-60)

札幌市建設局土木部道路設備課	
業務名	北郷流雪溝設備保守業務
図面名	流雪溝平面図



流雪溝平面図

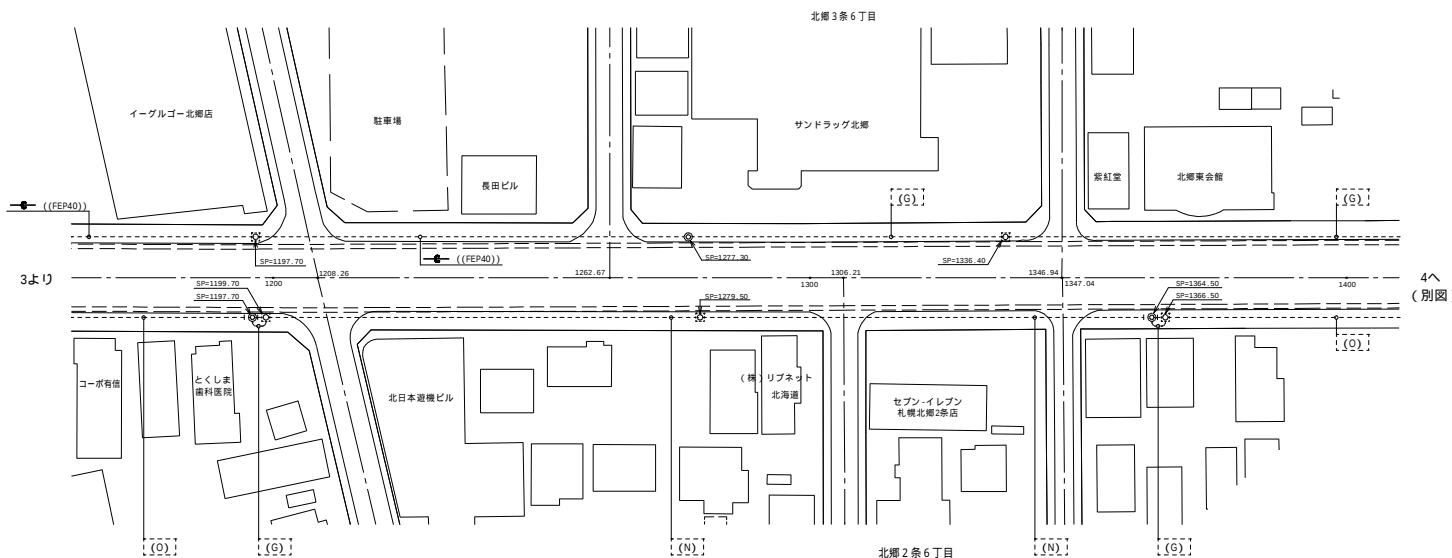
S=1:500



3へ

配線ケーブル一覧表

記号	ケーブル	保護管	行先・用途
(G)	CE5.5sq-2C	FEP40	パトライト～パトライト
(N)	光ファイバ ケーブル SH-6C	FEP40	制御盤～制御盤
(O)	CE5.5sq-2C	FEP40	パトライト～パトライト
	光ファイバ ケーブル SH-6C		制御盤～制御盤



4へ
(別図)

凡 例

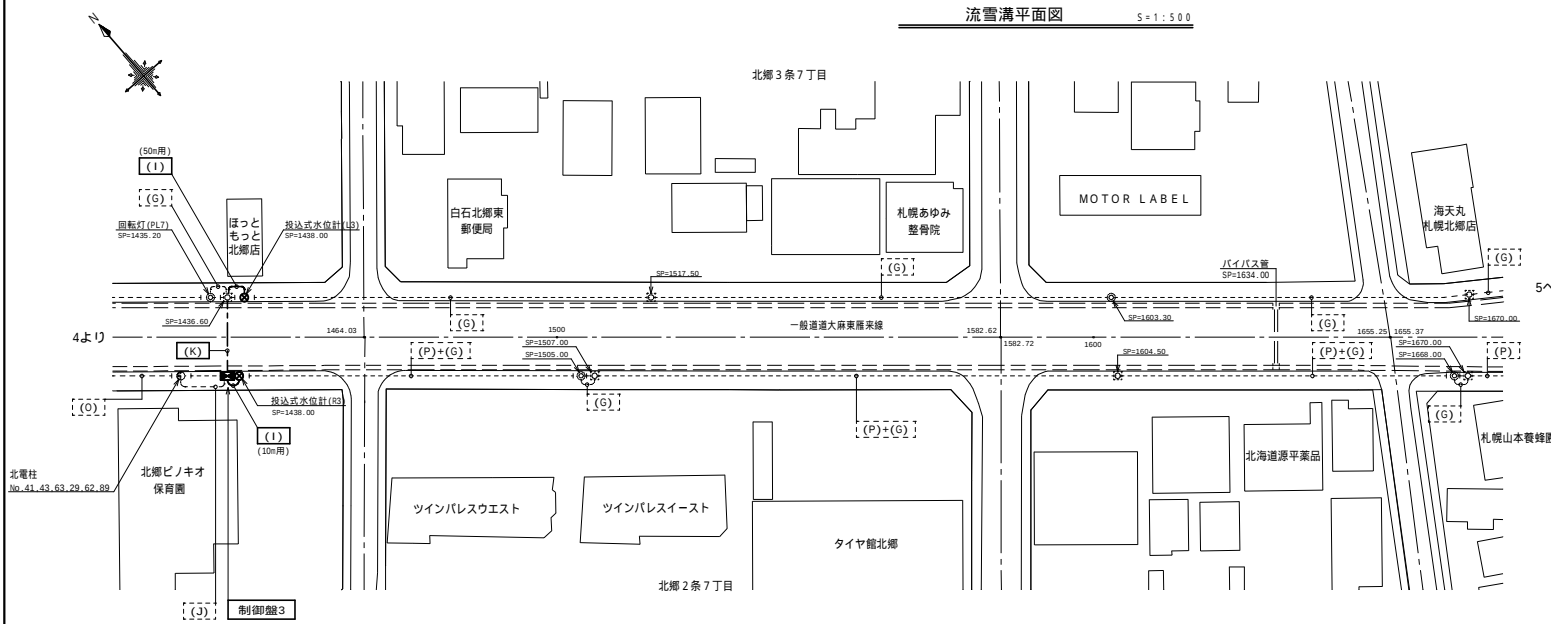
記 号	名称・仕様
■	制御盤
⊙	回転灯
⊗	パトライト (H1-6, 50K-60)

札幌市建設局土木部道路設備課

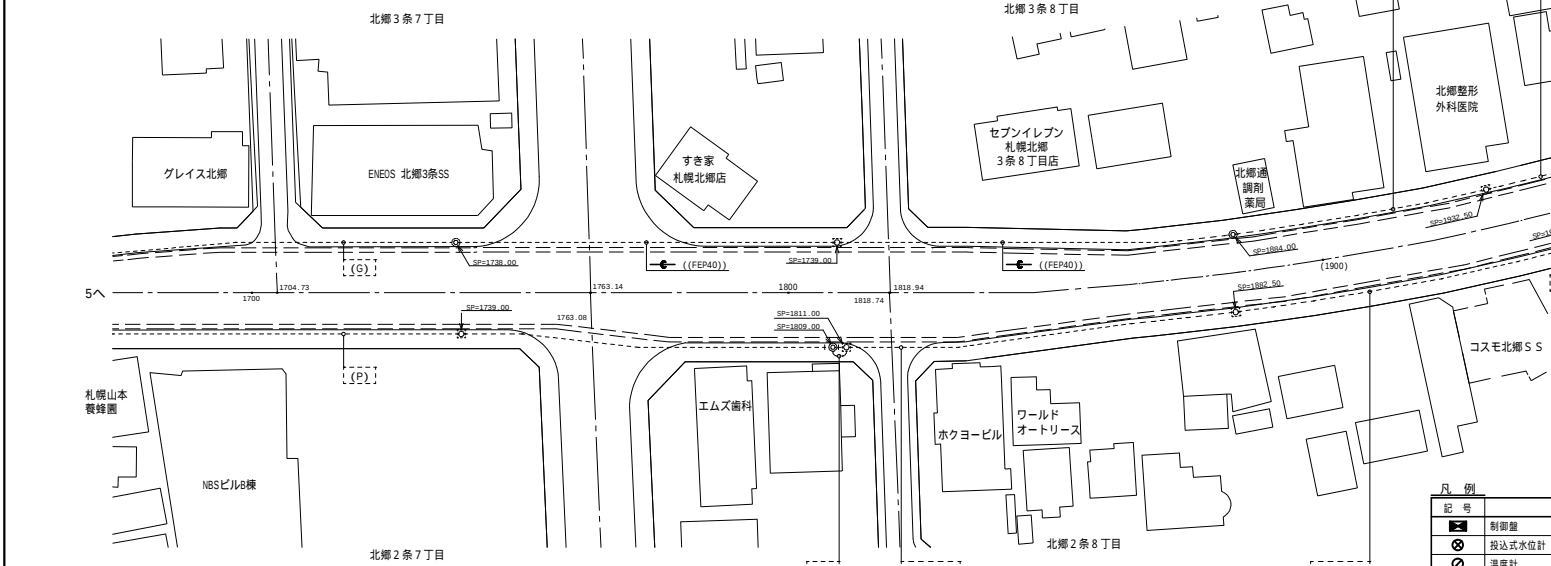
業 務 名 北郷流雪溝設備保守業務

図 面 名 流雪溝平面図

3 / 8



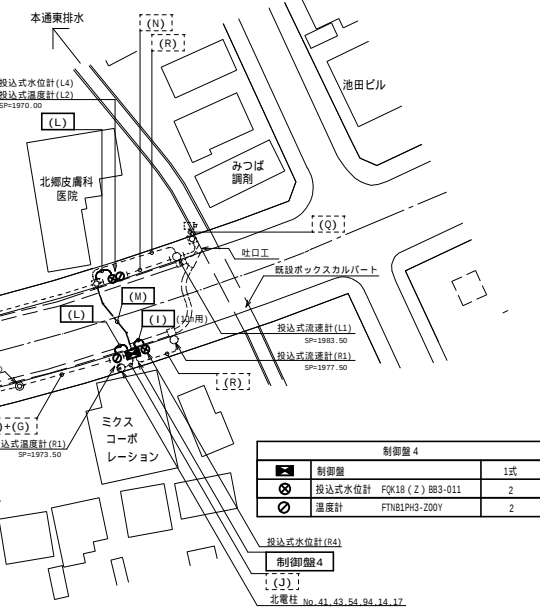
制御盤 3		
■	制御盤	1式
⊗	投込式水位計 FQK18 (Z) 883-011	2



制御盤 4		
■	制御盤	1式
⊗	投込式水位計 FQK18 (Z) 883-011	2
⊘	温度計 FTHB1PK3-200Y	2

記号	名称・仕様
■	制御盤
⊗	投込式水位計
⊘	温度計
⊙	回転灯
⊗	ハンドホール (H1-6, S8C-60)
⊘	流雪溝流末カメラ

記号	ケーブル	保護管(既設)	行先・用途
(P)	光ファイバ ケーブル SH-6C	FEP40	制御盤～制御盤
(Q)	CE5.5sq-3C	PLP36	制御盤～カメラ
(R)	光ファイバ ケーブル SH-6C	PLP36	制御盤～カメラ
(S)	流雪溝計付同軸ケーブル	FEP60	制御盤～流速計
(G)	CE5.5sq-2C	FEP40	パトライト～パトライト
(I)	投込式水位計付ケーブル (n数平面図示)	FEP40	制御盤～投込式水位計
(J)	CE5.5sq-2C	FEP40	制御盤～北電柱 (1φ)
(K)	CE5.5sq-2C	FEP40	制御盤～パトライト
(L)	投込式水位計付同軸ケーブル (50m用)	FEP40	制御盤～投込式水位計
(M)	投込式水位計付同軸ケーブル (50m用)	FEP40	制御盤～投込式水位計
(N)	CE5.5sq-3C	FEP40	制御盤～カメラ
(O)	光ファイバ ケーブル SH-6C	FEP40	制御盤～制御盤

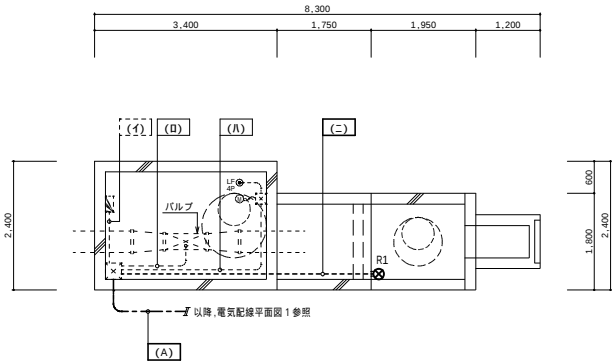


制御盤 4		
■	制御盤	1式
⊗	投込式水位計 FQK18 (Z) 883-011	2
⊘	温度計 FTHB1PK3-200Y	2

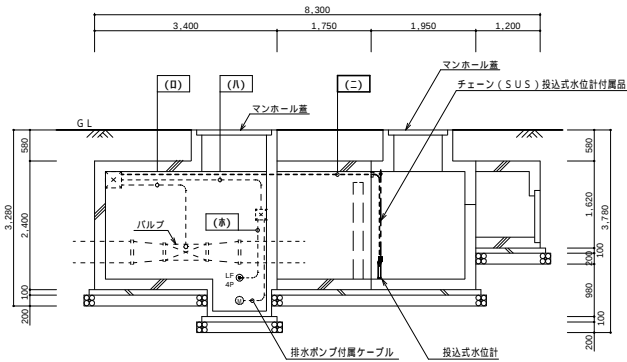
札幌市建設局土木部道路設備課

業務名	北郷流雪溝設備保守業務
図面名	流雪溝平面図

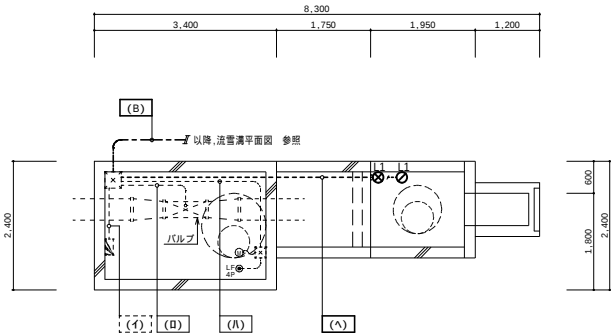
右側バルブ室平面図 S=1:50



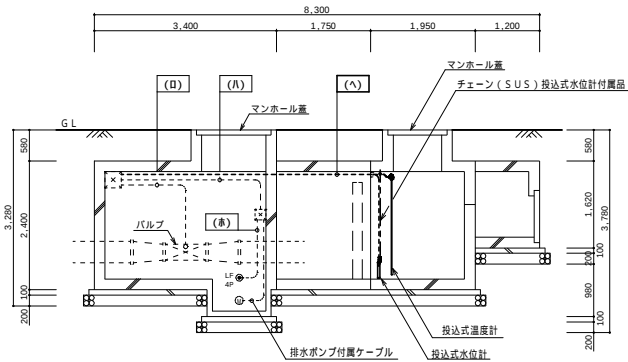
右側バルブ室断面図 S=1:50



左側バルブ室平面図 S=1:50



左側バルブ室断面図 S=1:50

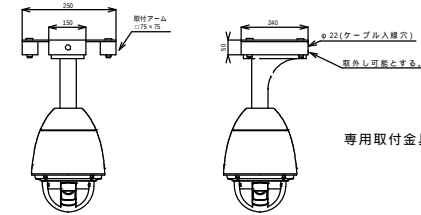
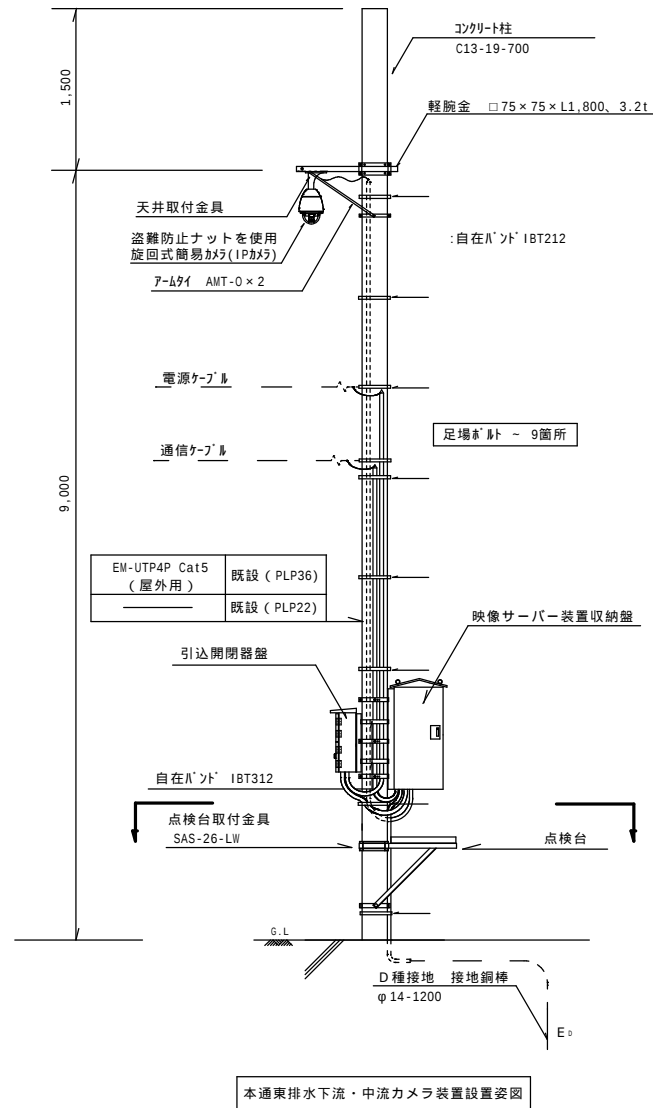


配線ケーブル一覧表

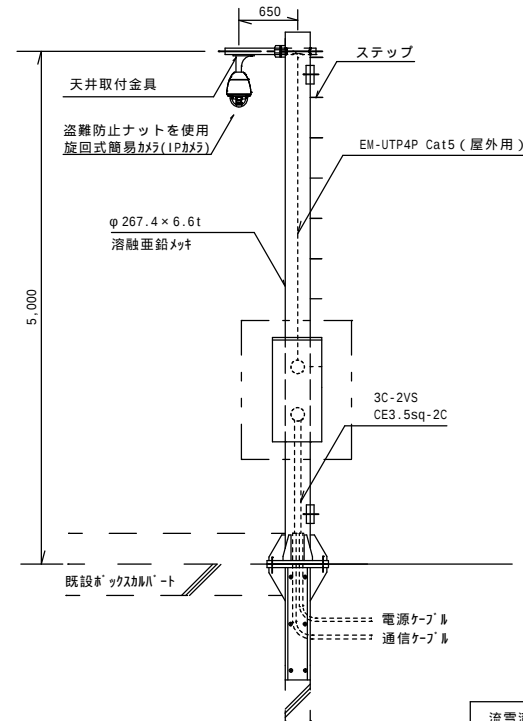
記号	ケーブル	保護管(既設)	行先、用途
(A)	CE5.5sq-3C	FEP50	制御盤-排水ポンプ
	CE5.5sq-2C		制御盤-コンセント盤
	CE3.5sq-4C		制御盤-バルブ
	CE3.5sq-2C	FEP65	制御盤-バルブ
	CEE2sq-15C		制御盤-バルブ
	CEE2sq-4C		制御盤-バルブ
(B)	CEE2sq-5C	FEP65	制御盤-フロートスイッチ電極
	投込式水位計付属ケーブル(100m用)		制御盤-投込式水位計
	CE5.5sq-3C	FEP50	制御盤-排水ポンプ
	CE5.5sq-2C		制御盤-コンセント盤
	CE3.5sq-4C		制御盤-バルブ
	CE3.5sq-2C	FEP65	制御盤-バルブ
(I)	CEE2sq-15C	FEP65	制御盤-バルブ
	CEE2sq-4C		制御盤-バルブ
	CEE2sq-5C		制御盤-フロートスイッチ電極
	投込式水位計付属ケーブル(100m用)	FEP65	制御盤-投込式水位計
	EM-CEE2sq-3C		制御盤-温度計
	CE5.5sq-2C	PFS28	制御盤-コンセント盤
(II)	CE3.5sq-4C	PFS36	制御盤-バルブ
	CE3.5sq-2C	PFS36	制御盤-バルブ
	CEE2sq-15C	PFS36	制御盤-バルブ
(III)	CEE2sq-4C	PFS28	制御盤-バルブ
	CE5.5sq-3C	PFS28	制御盤-排水ポンプ
	CEE2sq-5C	PFS28	制御盤-フロートスイッチ電極
(IV)	投込式水位計付属ケーブル(100m用)	PFS28	制御盤-投込式水位計
(V)	CEE2sq-5C	PFS28	制御盤-フロートスイッチ電極
(VI)	投込式水位計付属ケーブル(100m用)	PFS28	制御盤-投込式水位計
(VII)	EM-CEE2sq-3C	PFS22	制御盤-温度計

凡 例

記 号	名称・仕様
⊗	投込式水位計 (別図参照)
⊙	温度計 (別図参照)
シ	コンセント盤
□	プルボックス (VE製)
⊕	排水ポンプ 100V 0.25kW
⊕	フロートスイッチ電極 4 P



カメラ取付部詳細図

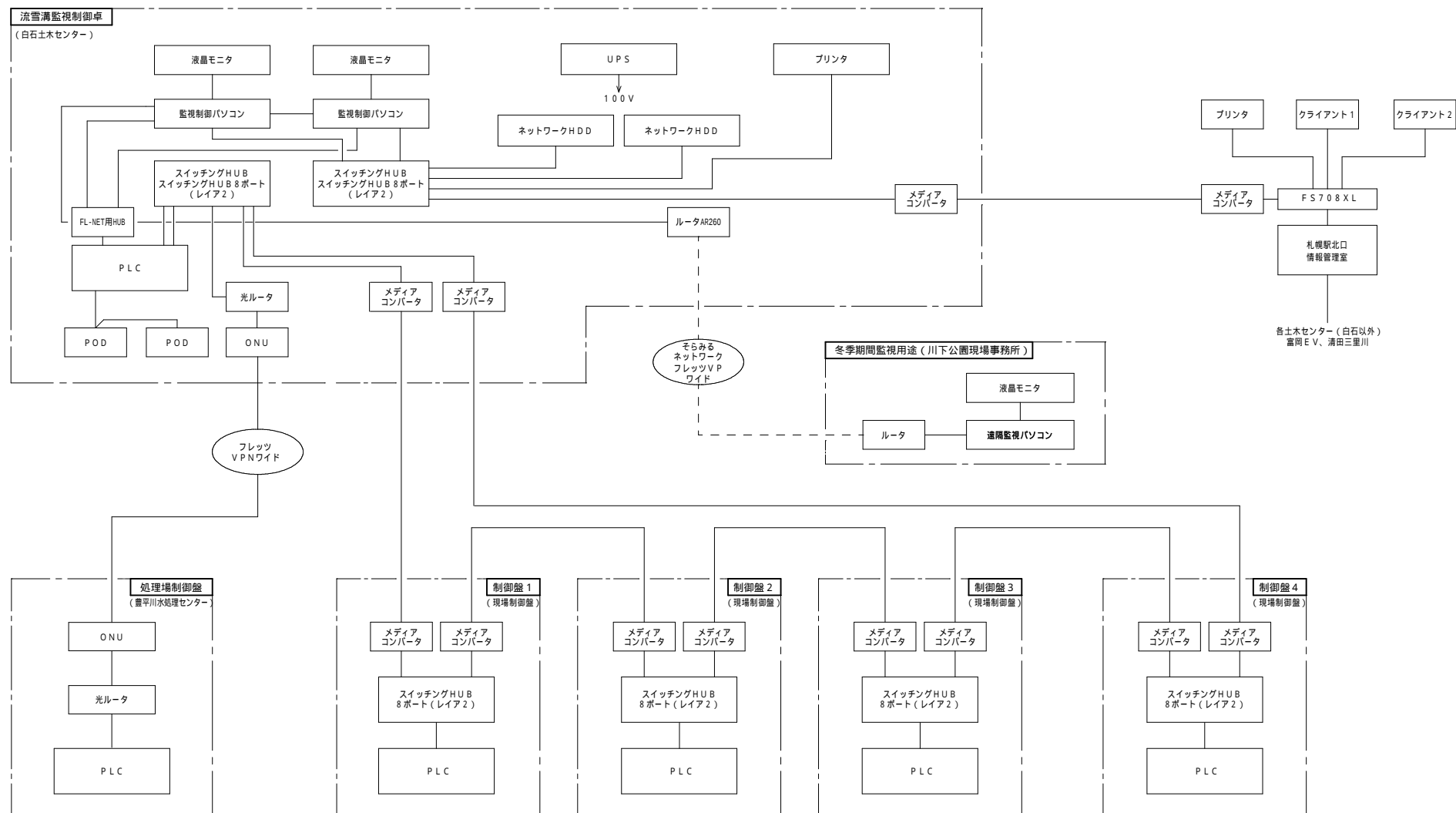


流雪溝流末カメラ装置設置姿図

札幌市建設局土木部道路設備課		6/8
業務名	北郷流雪溝設備保守業務	
図面名	監視カメラ設置姿図	

監視制御システム構成図

S = none scale



映像監視システム構成図 S = none scale

