道路照明配線図（起点側）

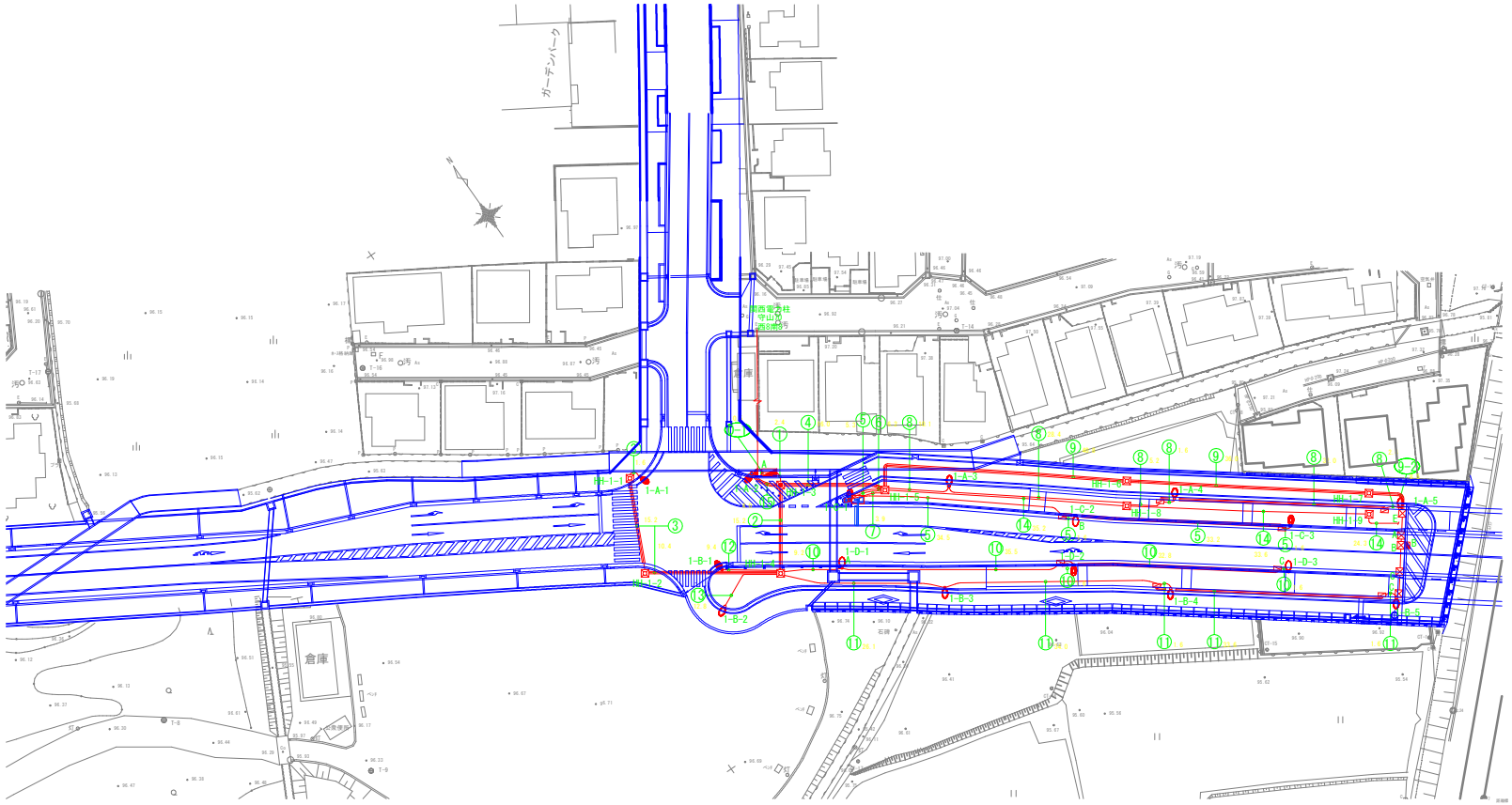
1：400(A1)
1：800(A3)

ケーブル表

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　考
ⓓ-1	引込（電灯）	——0——	FEP30	
	引込（動力）	——0——	FEP80	
	通信（予備）	——0——	FEP30	
①	1-A-1	CV3.5sq-2C	FEP50	
	1-A-2	CV3.5sq-2C		
	1-A-3	CV3.5sq-2C	FEP50	1-A-4/1-A-5
	1-B-1	CV3.5sq-2C		
	1-B-2	CV3.5sq-2C	FEP50	
	1-B-3	CV3.5sq-2C		1-B-4/1-B-5
	1-C-1	CV3.5sq-2C	FEP50	1-C-2/1-C-3
	1-D-1	CV3.5sq-2C		1-D-2/1-D-3
	E	IV3.5sq		
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	起点 終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	起点 終点冠水表示板送り
	L-2-L	CV5.5sq-3C IV8sq	FEP30	分電盤 L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	FEP80	分電盤 L-2送り動力幹線
②	1-A-1	CV3.5sq-2C	FEP50	
	1-B-1	CV3.5sq-2C		
	1-B-2	CV3.5sq-2C	FEP50	
	1-B-3	CV3.5sq-2C		1-B-4/1-B-5
	1-D-1	CV3.5sq-2C		1-D-2/1-D-3
	E	IV3.5sq		
③	1-A-1	CV3.5sq-2C	FEP30	
④	1-A-3	CV3.5sq-2C	FEP50	1-A-4/1-A-5
	1-C-1	CV3.5sq-2C		1-C-2/1-C-3
	E	IV3.5sq		
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	起点 終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	起点 終点冠水表示板送り
	L-2-L	CV5.5sq-3C IV8sq	FEP30	分電盤 L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	FEP80	分電盤 L-2送り動力幹線
⑤	1-C-1	CV3.5sq-2C	FEP30	1-C-2/1-C-3
	E	IV3.5sq		
⑥	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP50	起点 終点警報表示板送り
	警報表示板	CV3.5sq-2C		終点警報表示板送り
⑦	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP50	起点 終点冠水表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C		終点冠水表示板送り
⑧	1-A-3	CV3.5sq-2C	FEP30	1-A-4/1-A-5
	E	IV3.5sq		
⑨	L-2-L	CV5.5sq-3C IV8sq	FEP30	分電盤 L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	FEP80	分電盤 L-2送り動力幹線
⑨-2	L-2-L	CV5.5sq-3C IV8sq	HIVE36	分電盤 L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	HIVE80	分電盤 L-2送り動力幹線
⑩	1-D-1	CV3.5sq-2C	FEP30	1-D-2/1-D-3
	E	IV3.5sq		
⑪	1-B-3	CV3.5sq-2C	FEP30	1-B-4/1-B-5
	E	IV3.5sq		
⑫	1-B-1	CV3.5sq-2C	FEP30	
⑬	1-B-2	CV3.5sq-2C	FEP30	
⑭	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
⑮	1-A-2	CV3.5sq-2C	FEP30	

注　記

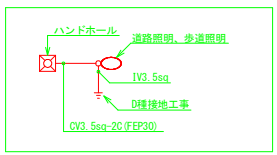
1. 受電は分電盤L-1横に設置する引込柱にて電力会社より架空引込とする。
   また、受電種別は１φ３W、３φ３Wの２回線とする。
2. 各照明柱の点滅は、分電盤内自動点滅器による。
3. 高欄部の照明柱は、ＩＶ線にて連結接地を取り、分電盤にて一括接地(D種)とする。
   また上記以外の照明柱、警報表示板、冠水表示板は単独接地(D種)を設ける。
4. HH-1-3,HH-1-6,HH-1-7はR25K鉄蓋とし、その他はR8K-60鉄蓋とする。



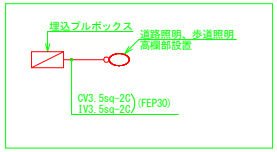
凡　例

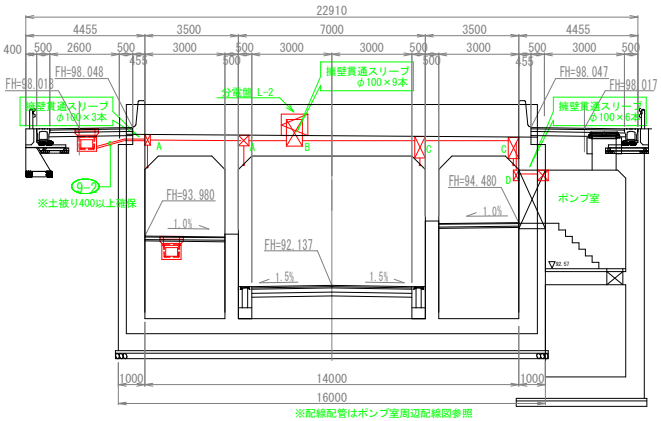
記　号	名　称	摘　要	備　考	起点側数量 機器数量	起点側数量 基礎数量
A	分電盤 L-1		起点側照明	1	1
B	分電盤 L-2		ポンプ室、アンダーパス照明		
C	分電盤 L-3		終点側照明		
A	ポール照明-1-1	LED連続照明	ポール高さ10m	1	1
B	ポール照明-1-2	LED連続照明	ポール高さ9m	1	
C	ポール照明-1-3	LED連続照明	ポール高さ8m	1	
	ポール照明-2	LED交差点照明	ポール高さ10m	3	3
	ポール照明-3	LED連続照明（Uターン道路）	ポール高さ8m	7	1
	ポール照明-4	LED歩道照明	ポール高さ6m	3	
	警報表示板			1	1
	冠水表示板		起点側制御盤共架	1	1
	電力引込柱	12m-19cm-350kgf	根枷、装柱材共	1	
	プルボックス	埋込300x300x150防水	溶融亜鉛メッキ	8	
	ハンドホール	600x600x900 R8K-60	国交省型H1-9	8	
	ハンドホール	900x900x900 R8K-60	国交省型H2-9	1	
	地中埋設配管	歩道部	埋設深さ-600		
	地中埋設配管	道路横断部	埋設深さ-600		
	コンクリート埋設配管	高欄部埋設			
	露出配管				

照明柱周り配線凡例



高欄部照明柱周り配線凡例



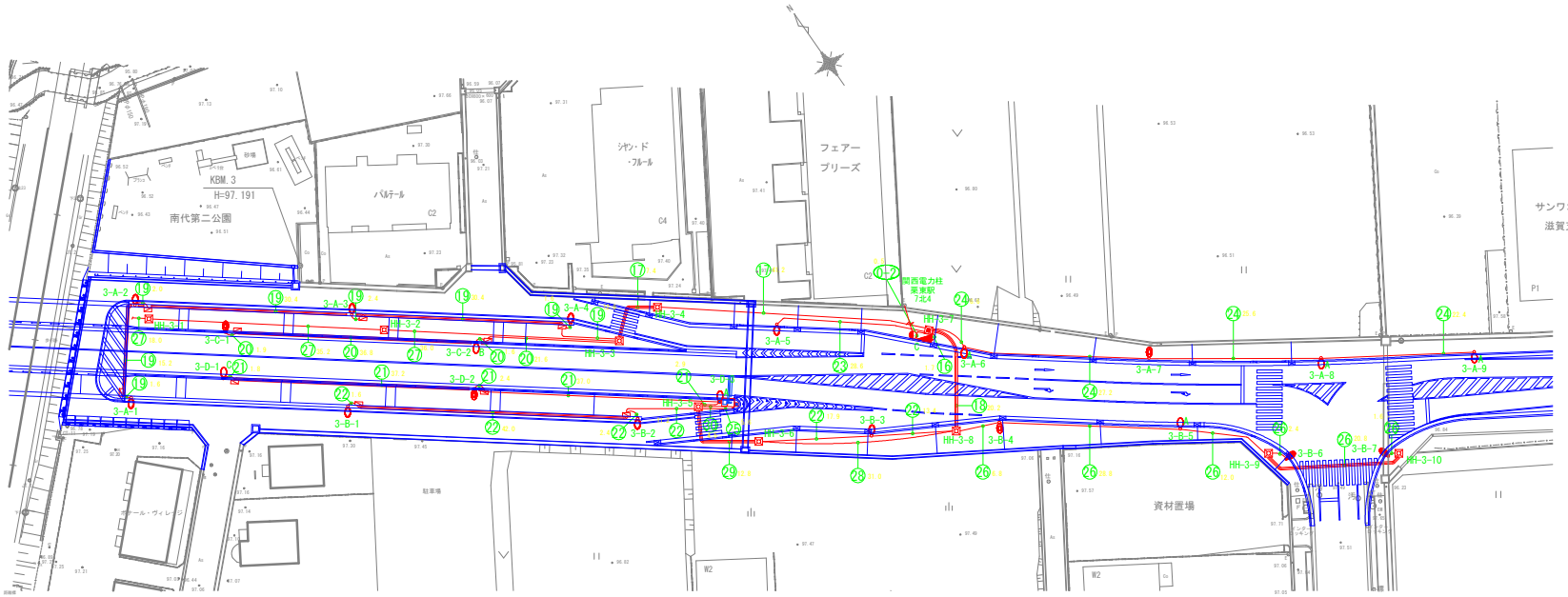


アンダーパス起点側断面図　S=1/100

認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
~~河川名~~ ~~路線名~~ 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	道路照明配線図（起点側）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：400(A1) 1：800(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 1
守山市建設部道路河川課	

道路照明配線図（終点側）

1：400(A1)
1：800(A3)



ケーブル表

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　　考
①-2	引込（電灯）	——0——	FEP30	
⑯	3-A-4	CV3.5sq-2C	FEP50	3-A-1/3-A-2/3-A-3
	3-A-5	CV3.5sq-2C		
	3-A-6	CV3.5sq-2C	FEP30	3-A-7/3-A-8/3-A-9
	3-B-3	CV3.5sq-2C	FEP50	3-B-1/3-B-2
	3-B-4	CV3.5sq-2C		3-B-5/3-B-6/3-B-7
	3-C-2	CV3.5sq-2C	FEP50	3-C-1
	3-D-3	CV3.5sq-2C		3-D-1/3-D-2
	E	IV3.5sq		
⑰	3-A-4	CV3.5sq-2C	FEP50	3-A-1/3-A-2/3-A-3
	3-C-2	CV3.5sq-2C		3-C-1
	E	IV3.5sq		
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
⑱	3-B-3	CV3.5sq-2C	FEP50	3-B-1/3-B-2
	3-B-4	CV3.5sq-2C		3-B-5/3-B-6/3-B-7
	3-D-3	CV3.5sq-2C	FEP30	3-D-1/3-D-2
	E	IV3.5sq		
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
⑲	3-A-4	CV3.5sq-2C	FEP30	
	E	IV3.5sq		
⑳	3-C-2	CV3.5sq-2C	FEP30	3-C-1
	E	IV3.5sq		
㉑	3-D-3	CV3.5sq-2C	FEP30	3-D-1/3-D-2
	E	IV3.5sq		
㉒	3-B-3	CV3.5sq-2C	FEP30	3-B-1/3-B-2
	E	IV3.5sq		
㉓	3-A-5	CV3.5sq-2C	FEP30	
㉔	3-A-6	CV3.5sq-2C	FEP30	3-A-7/3-A-8/3-A-9
㉕	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
㉖	3-B-4	CV3.5sq-2C	FEP30	3-B-5/3-B-6/3-B-7
㉗	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
㉘	3-D-3	CV3.5sq-2C	FEP30	3-D-1/3-D-2
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
㉙	3-B-3	CV3.5sq-2C	FEP50	3-B-1/3-B-2
	3-D-3	CV3.5sq-2C		3-D-1/3-D-2
	E	IV3.5sq		
	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
㉚	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り

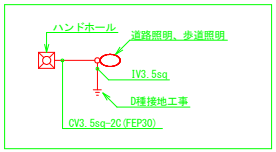
注　記

1. 受電は分電盤L-3横に設置する引込柱にて電力会社より架空引込とする。
   また、受電種別は１φ３Wの１回線とする。
2. 各照明柱の点滅は、分電盤内自動点滅器による。
3. 高欄部の照明柱は、ＩＶ線にて連結接地を取り、分電盤にて一括接地(D種)とする。
   また上記以外の照明柱、警報表示板、冠水表示板は単独接地(D種)を設ける。

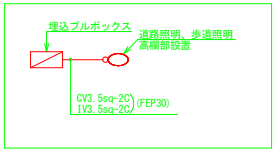
凡　例

記　号	名　　称	摘　　要	備　　考	終点側数量 機器数量	終点側数量 基礎数量
A	分電盤　L-1		起点側照明		
B	分電盤　L-2		ポンプ室、アンダーパス照明		
C	分電盤　L-3		終点側照明		
A	ポール照明-1-1	LED連続照明	ポール高さ10m	5	5
B	ポール照明-1-2	LED連続照明	ポール高さ9m	1	
C	ポール照明-1-3	LED連続照明	ポール高さ8m	1	
	ポール照明-2	LED交差点照明	ポール高さ10m	2	2
	ポール照明-3	LED連続照明（Uターン道路）	ポール高さ8m	8	2
	ポール照明-4	LED歩道照明	ポール高さ6m	4	2
	警報表示板			1	1
	冠水表示板		起点側制御盤共架	1	1
	電力引込柱	12m-19cm-350kgf	根枷、装柱材共	1	
	プルボックス	埋込300x300x150防水	溶融亜鉛メッキ	10	
	ハンドホール	600x600x900 R8K-60	国交省型H1-9	9	
	ハンドホール	900x900x900 R8K-60	国交省型H2-9	1	
	地中埋設配管	歩道部	埋設深さ-600		
	地中埋設配管	道路横断部	埋設深さ-600		
	コンクリート埋設配管	高欄部埋設			
	露出配管				

照明柱周り配線凡例



高欄部照明柱周り配線凡例



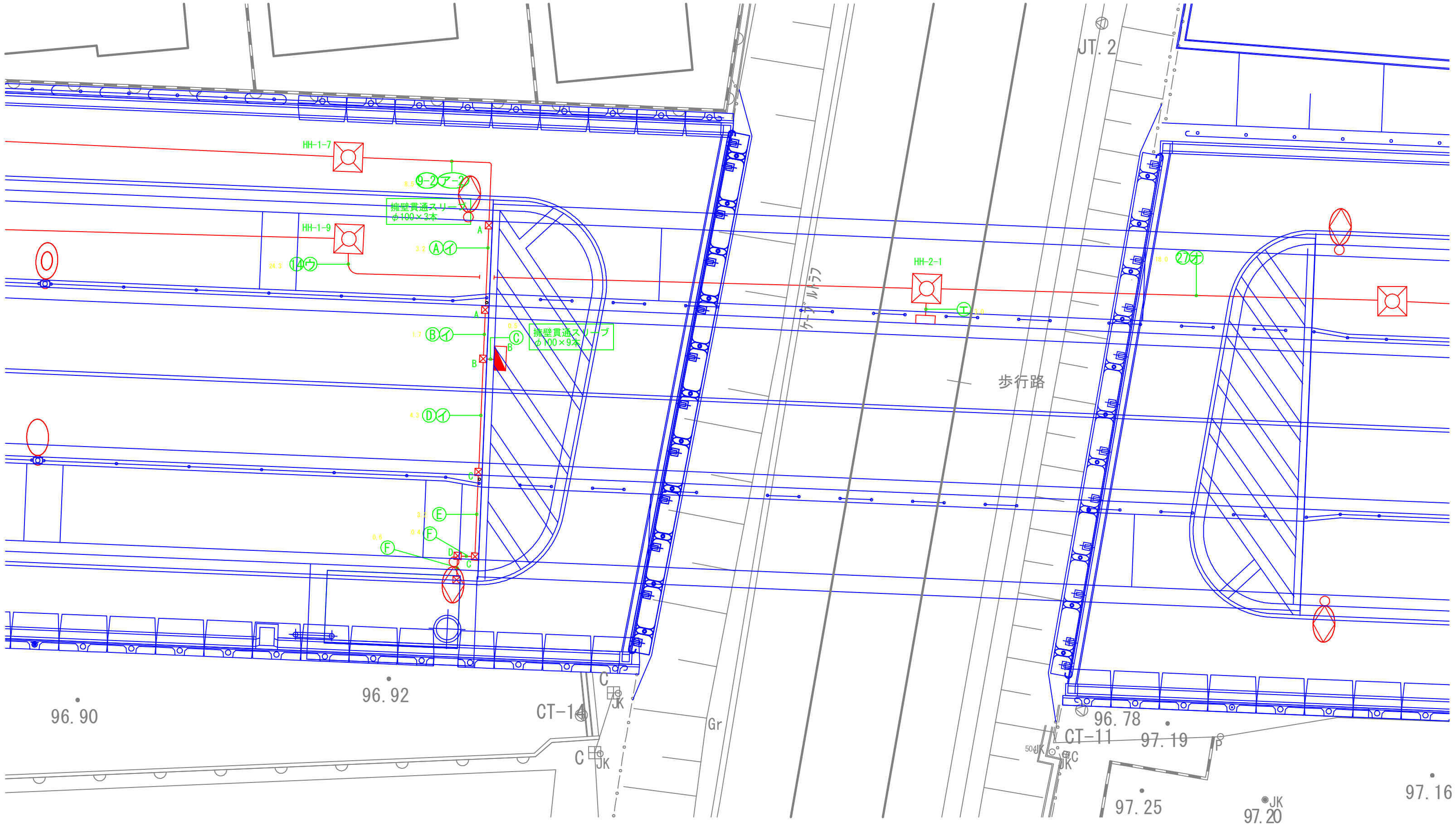
認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	道路照明配線図（終点側）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：400(A1) 1：800(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 2
守山市建設部道路河川課	

ポンプ室周辺配線図

1：100(A1)
1：200(A3)

ケーブル表（電力）

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　　考
9-2	L-2-L	CV5.5sq-3C　IV8sq	HIVE36	分電盤　L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	HIVE82	分電盤　L-2送り動力幹線
Ⓐ	L-2-L	CV5.5sq-3C　IV8sq	G28	分電盤　L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	G82	分電盤　L-2送り動力幹線
	2-A-1	CV3.5sq-2C	G28	2-A-2/2-A-3/2-A-4
	E	IV3.5sq		
Ⓑ	L-2-L	CV5.5sq-3C　IV8sq	G28	分電盤　L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	G82	分電盤　L-2送り動力幹線
	2-A-1	CV3.5sq-2C	G54	2-A-2/2-A-3/2-A-4
	2-C-1	CV3.5sq-2C		2-C-3
	E	IV3.5sq		
Ⓒ	L-2-L	CV5.5sq-3C　IV8sq	G28	分電盤　L-2送り電灯幹線
	L-2-M	CVT150sq	G82	分電盤　L-2送り動力幹線
	2-A-1	CV3.5sq-2C	G54	
	2-C-1	CV3.5sq-2C		
	E	IV3.5sq		
	2-B-1	CV3.5sq-2C	G54	2-B-2/2-B-3/2-B-4
	2-C-2	CV3.5sq-2C		
	照明	CV3.5sq-2C　IV3.5sq	G54	
	コンセント	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	換気扇	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	M1	CVT22sqx2　IV8sq	G70	排水ポンプ
	M2	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M3	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M4	CV5.5sq-3C	G36	ホイストクレーン（将来）
	M5	CV5.5sq-3C		作業用電源
	排水ポンプ制御	CVV2sq-2Cx3	G54	運転信号
	排水ポンプ操作	CVV2sq-10C		手元操作盤配線
	排水ポンプ操作	CVV2sq-5C		水位計
Ⓓ	2-B-1	CV3.5sq-2C	G54	2-B-2/2-B-3/2-B-4
	2-C-2	CV3.5sq-2C		
	E	IV3.5sq		
	照明	CV3.5sq-2C　IV3.5sq	G54	
	コンセント	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	換気扇	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	M1	CVT22sqx2　IV8sq	G70	排水ポンプ
	M2	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M3	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M4	CV5.5sq-3C	G36	ホイストクレーン（将来）
	M5	CV5.5sq-3C		作業用電源
	排水ポンプ制御	CVV2sq-2Cx3	G54	運転信号
	排水ポンプ操作	CVV2sq-10C		手元操作盤配線
	排水ポンプ操作	CVV2sq-5C		水位計
Ⓔ	2-B-1	CV3.5sq-2C	G28	
	E	IV3.5sq		
	照明	CV3.5sq-2C　IV3.5sq	G54	
	コンセント	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	換気扇	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	M1	CVT22sqx2　IV8sq	G70	排水ポンプ
	M2	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M3	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M4	CV5.5sq-3C	G36	ホイストクレーン（将来）
	M5	CV5.5sq-3C		作業用電源
	排水ポンプ制御	CVV2sq-2Cx3	G54	運転信号
	排水ポンプ操作	CVV2sq-10C		手元操作盤配線
	排水ポンプ操作	CVV2sq-5C		水位計
Ⓕ	照明	CV3.5sq-2C　IV3.5sq	G54	
	コンセント	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	換気扇	CV3.5sq-2C　IV3.5sq		
	M1	CVT22sqx2　IV8sq	G70	排水ポンプ
	M2	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M3	CVT22sqx2	G70	排水ポンプ
	M4	CV5.5sq-3C	G36	ホイストクレーン（将来）
	M5	CV5.5sq-3C		作業用電源
	排水ポンプ制御	CVV2sq-2Cx3	G54	運転信号
	排水ポンプ操作	CVV2sq-10C		手元操作盤配線
	排水ポンプ操作	CVV2sq-5C		水位計
⑭	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り
㉗	警報表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	CV3.5sq-2C	FEP30	終点冠水表示板送り



ケーブル表（通信）

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　　考
ア-2	非常警報	CVV2sq-10C	HIVE36	
㋑	非常警報	CVV2sq-10C	G28	アンダーパス南側
㋒	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	FCPEVS0.9-10P	FEP30	終点側冠水表示板送り
	水位検知器	CVV-S3.5sq-3C	FEP30	
㋓	水位検知器	CVV-S3.5sq-3C	FEP30	
㋔	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	終点警報表示板送り
	冠水表示板	FCPEVS0.9-10P	FEP30	終点側冠水表示板送り

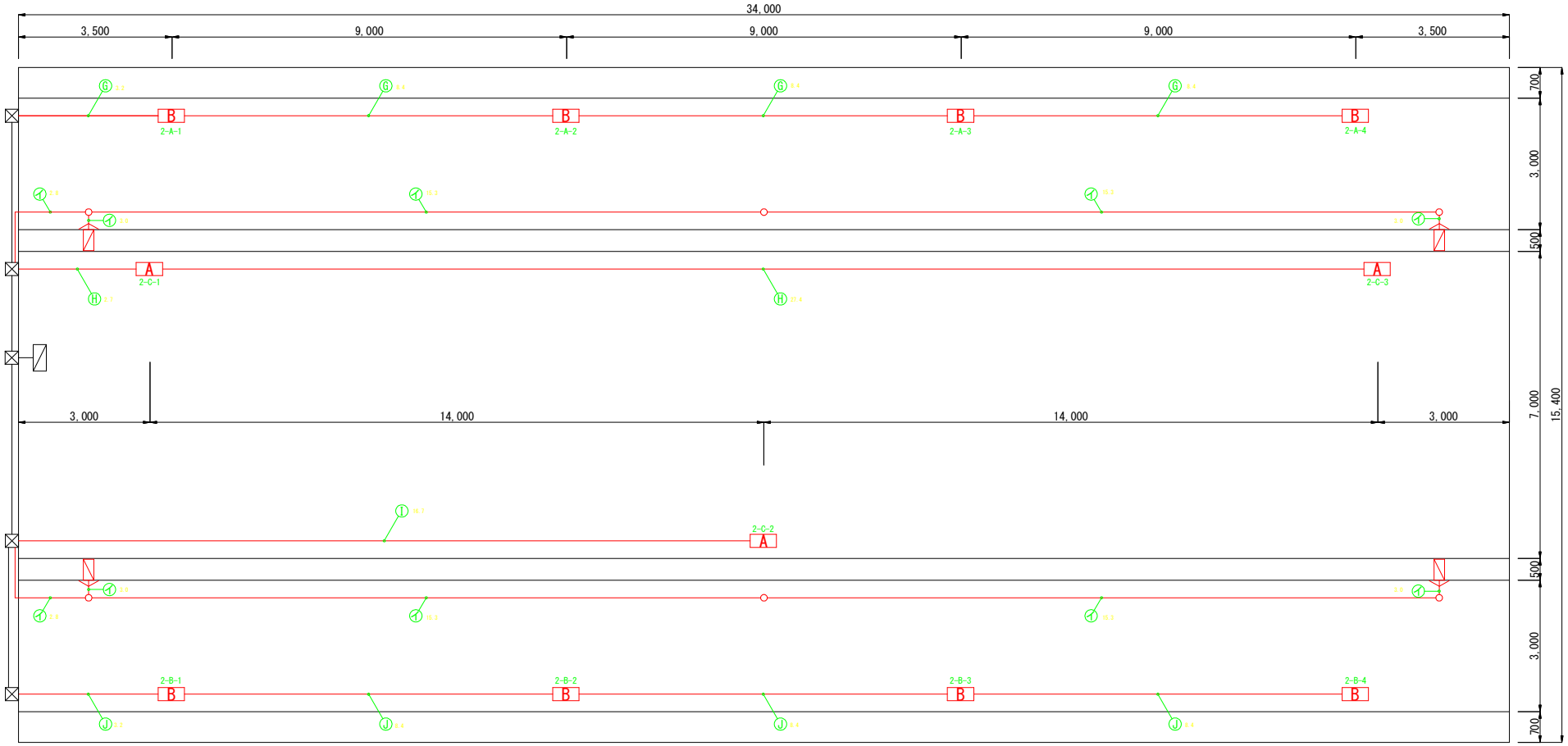
凡　例

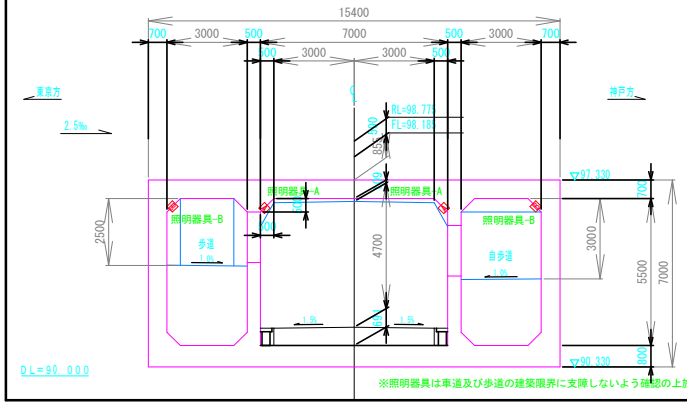
記　号	名　　称	摘　　要	備　　考	ポンプ室周辺数量 機器数量	基礎数量
A	分電盤　L-1		起点側照明		
B	分電盤　L-2		ポンプ室、アンダーパス照明	1	1
C	分電盤　L-3		終点側照明		
A	ポール照明-1-1	LED連続照明	ポール高さ10m		
B	ポール照明-1-2	LED連続照明	ポール高さ9m		
C	ポール照明-1-3	LED連続照明	ポール高さ8m		
	ポール照明-2	LED交差点照明	ポール高さ10m		
	ポール照明-3	LED連続照明（Uターン道路）	ポール高さ8m		
	ポール照明-4	LED歩道照明	ポール高さ6m		
⊠A	プルボックス	露出400x400x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付	2	
⊠B	プルボックス	露出600x1500x400防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付	1	
⊠C	プルボックス	露出400x800x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付	2	
⊠D	プルボックス	露出1100x300x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付	1	
	ハンドホール	600x600x900 R8K-60	国交省型H1-9	1	
	水位検知器			1	
	地中埋設配管	歩道部	埋設深さ-600		
	露出配管				

認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
~~河川名~~ 路線名 ~~地区名~~	大門野尻線道路整備工事
工事名	ポンプ室周辺配線図
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：100(A1) 1：200(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 3
守山市建設部道路河川課	

アンダーパス照明・通信配線図

1：50(A1)
1：100(A3)





※照明器具は車道及び歩道の建築限界に支障しないよう確認の上施工すること。

凡 例

記 号	名 称	摘 要	備 考	アンダーパス数量 機器数量	アンダーパス数量 基礎数量
A	照明器具-A	LEDアンダーパス車道照明	天井取付	3	
B	照明器具-B	LEDアンダーパス歩道照明	天井取付（ガード付）	8	
	非常警報盤	表示灯、押しボタン、ベル収容		4	
	露出丸ボックス			6	
	プルボックス				
	露出配管				

ケーブル表（電力）

記 号	回路名	ケーブル	電線管	備 考
Ⓖ	2-A-1	CV3.5sq-2C	G28	
	E	1V3.5sq		
Ⓗ	2-C-1	CV3.5sq-2C	G28	
	E	1V3.5sq		
Ⓘ	2-C-2	CV3.5sq-2C	G28	
	E	1V3.5sq		
Ⓙ	2-B-1	CV3.5sq-2C	G28	
	E	1V3.5sq		

ケーブル表（通信）

記 号	回路名	ケーブル	電線管	備 考
Ⓘ	非常警報	CVV2sq-10C	G28	

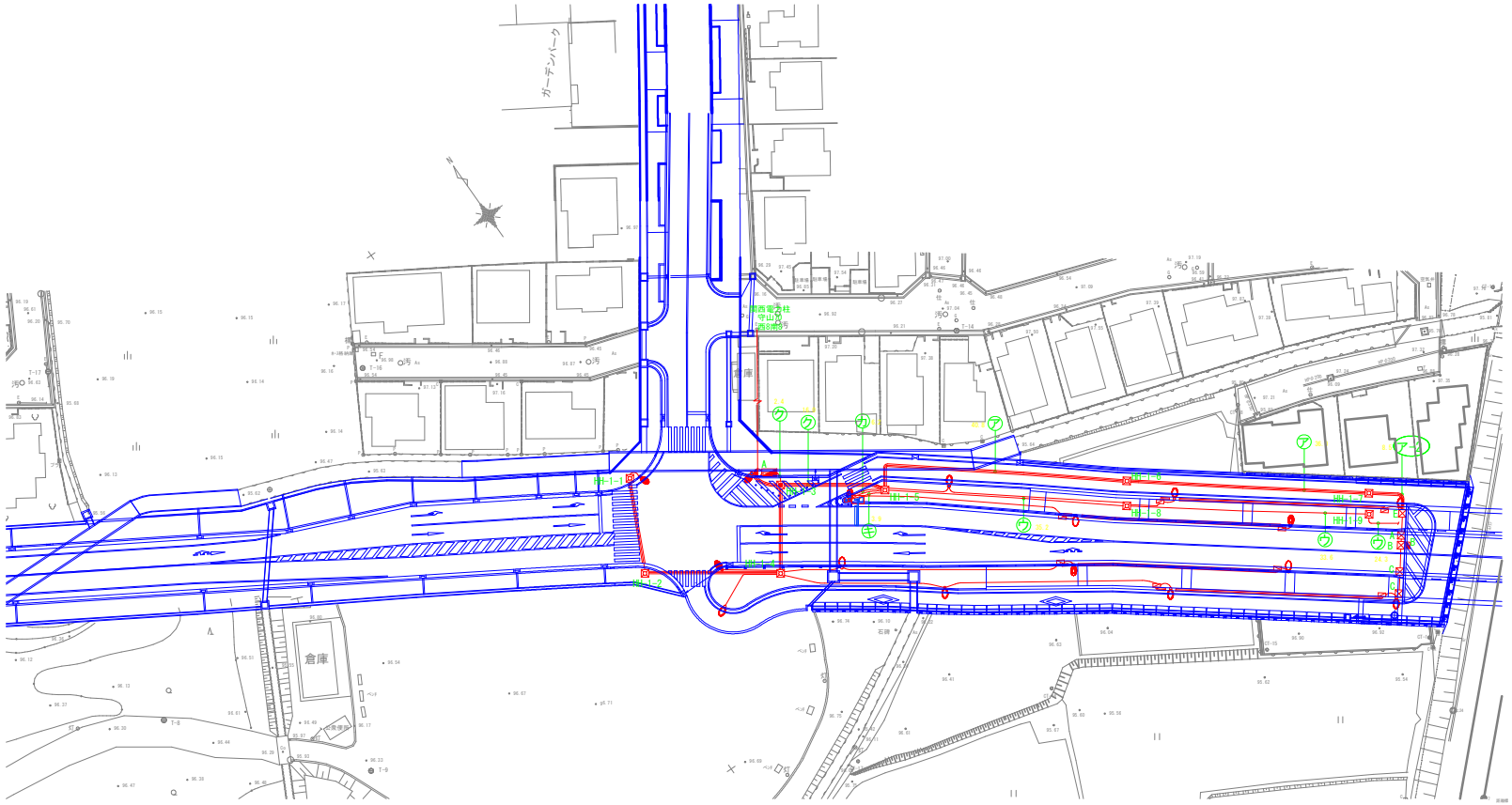
認可・実施	当 初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	アンダーパス照明配線図
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：50(A1) 1：100(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 4
守山市建設部道路河川課	

通信配線図（起点側）

1：400(A1)
1：800(A3)

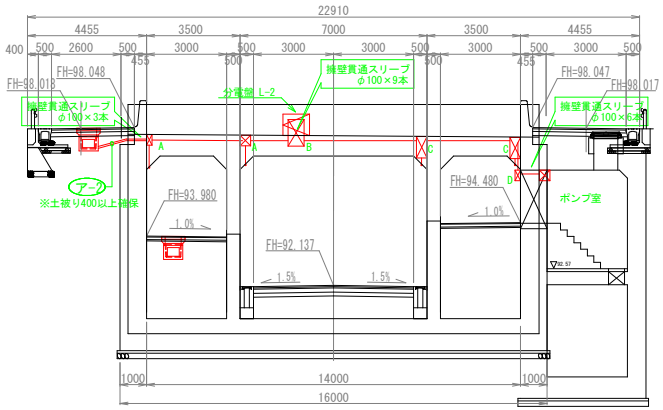
ケーブル表

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　　考
㋐	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	
㋐-2	非常警報	CVV2sq-10C	HIVE36	
㋒	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	終点側警報表示板送り
	冠水表示板	FCPEVSO.9-10P	FEP30	終点側冠水表示板送り
	水位検知器	CVV-S3.5sq-3C	FEP30	
㋓	非常警報	CVV2sq-10C	FEP50	
	非常警報	CVV2sq-10C		終点側警報表示板送り
㋔	冠水表示板	FCPEVSO.9-10P	FEP50	終点側冠水表示板送り
	水位検知器	CVV-S3.5sq-3C		
	予備	――C―――	FEP50	
㋕	予備	――C―――	FEP50	



凡　例

記　号	名　　称	摘　　要	備　　考
A	分電盤　L-1		起点側照明
B	分電盤　L-2		ポンプ室、アンダーパス照明
C	分電盤　L-3		終点側照明
A	ポール照明-1-1	LED連続照明	ポール高さ10m
B	ポール照明-1-2	LED連続照明	ポール高さ9m
C	ポール照明-1-3	LED連続照明	ポール高さ8m
	ポール照明-2	LED交差点照明	ポール高さ10m
	ポール照明-3	LED連続照明（Uターン道路）	ポール高さ8m
	ポール照明-4	LED歩道照明	ポール高さ6m
	警報表示板		
	冠水表示板		
	電力引込柱	12m-19cm-350Kgf	根枷、装柱材共
	プルボックス	埋込300x300x150防水	溶融亜鉛メッキ
A	プルボックス	露出400x400x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付
B	プルボックス	露出600x1500x400防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付
C	プルボックス	露出400x800x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付
D	プルボックス	露出1100x300x200防水	溶融亜鉛メッキ、セパレータ付
	ハンドホール	600x600x900 R8K-60	国交省型H1-9
	ハンドホール	900x900x900 R8K-60	国交省型H2-9
	地中埋設配管	歩道部	埋設深さ-600
	地中埋設配管	道路横断部	埋設深さ-600
	コンクリート埋設配管	高欄部埋設	
	露出配管		



アンダーパス起点側断面図　S=1/100

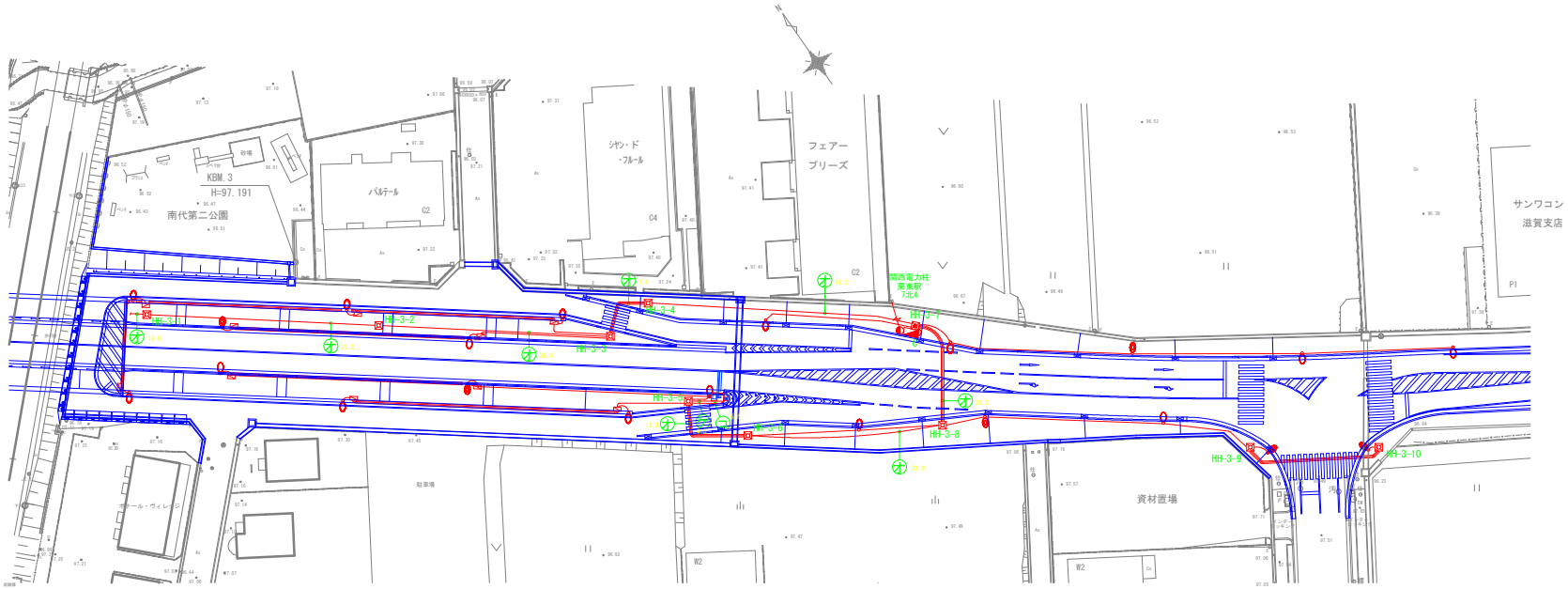
認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
~~河川名~~ ~~路線名~~ ~~地区名~~	大門野尻線道路整備工事
工事名	通信配線図（起点側）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：400(A1) 1：800(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 5
守山市建設部道路河川課	

通信配線図（終点側）

1：400(A1)
1：800(A3)

ケーブル表

記　号	回路名	ケーブル	電線管	備　　考
㋐	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	起点側より警報表示板送り
	冠水表示板	FCPEVSO.9-10P	FEP30	起点側より冠水表示板送り
㋑	冠水表示板	FCPEVSO.9-10P	FEP30	起点側より冠水表示板送り
㋒	非常警報	CVV2sq-10C	FEP30	起点側より警報表示板送り



凡　例

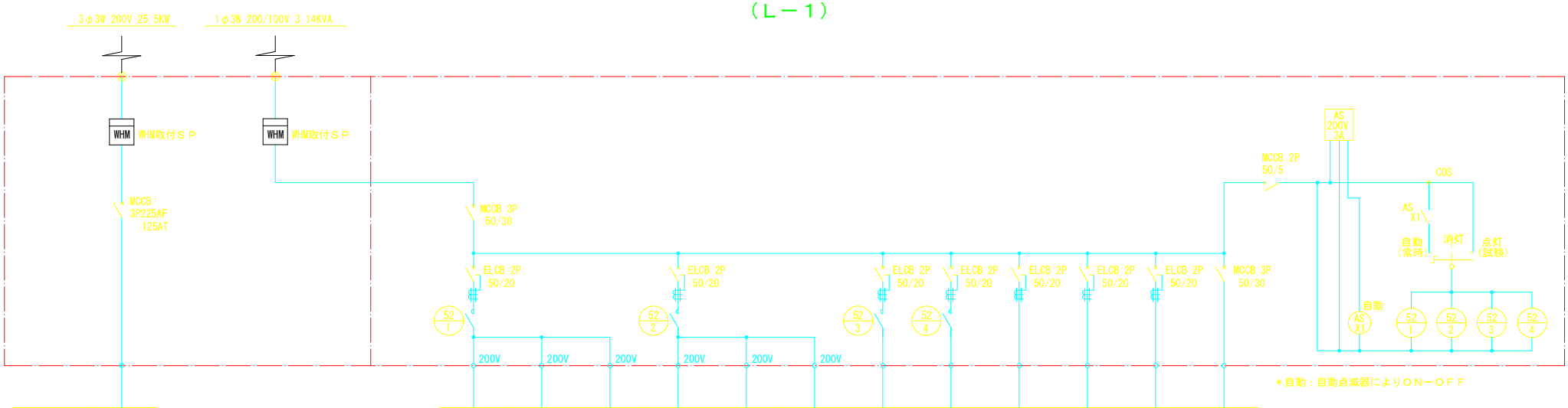
記　号	名　　称	摘　　要	備　　考
A	分電盤　L-1		起点側照明
B	分電盤　L-2		ポンプ室、アンダーパス照明
C	分電盤　L-3		終点側照明
A	ポール照明-1-1	LED連続照明	ポール高さ10m
B	ポール照明-1-2	LED連続照明	ポール高さ9m
C	ポール照明-1-3	LED連続照明	ポール高さ8m
	ポール照明-2	LED交差点照明	ポール高さ10m
	ポール照明-3	LED連続照明（Uターン道路）	ポール高さ8m
	ポール照明-4	LED歩道照明	ポール高さ6m
	警報表示板		
	冠水表示板		
	電力引込柱	12m-19cm-350kgf	根枷、装柱材共
	プルボックス	埋込300x300x150防水	溶融亜鉛メッキ
	ハンドホール	600x600x900 R8K-60	国交省型H1-9
	ハンドホール	900x900x900 R8K-60	国交省型H2-9
	地中埋設配管	歩道部	埋設深さ-600
	地中埋設配管	道路横断部	埋設深さ-600
	コンクリート埋設配管	高欄部埋設	
	露出配管		

認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	通信配線図（終点側）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：400(A1) 1：800(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 6
守山市建設部道路河川課	

電力引込・照明盤図

1：20(A1)
1：40(A3)

（Ｌ－１）



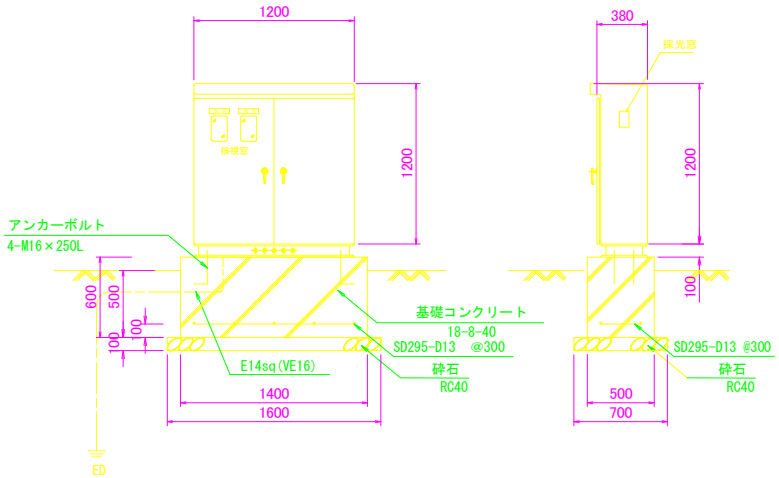
回路番号	L-2-M
負荷名称	分電盤Ｌ－２
負荷容量 (KW)	25.5
ケーブルサイズ	CVT150sq

1-A-1	1-A-2	1-A-3	1-B-1	1-B-2	1-B-3	1-C-1	1-D-1				L-2-L
道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	警報表示板	冠水表示板		分電盤Ｌ－２
0.047	0.047	0.129	0.047	0.043	0.129	0.085	0.113	0.73	0.2		0.84
CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C 1-A-4/1-A-5	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C 1-B-4/1-B-5	CV3.5sq-2C 1-C-2/1-C-3	CV3.5sq-2C 1-D-2/1-D-3	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C		CV5.5sq-3C

凡例
ＡＳ：自動点滅器
５２：マグネットスイッチ

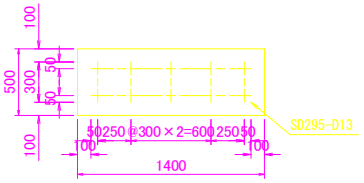
盤姿図

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



基礎伏図

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



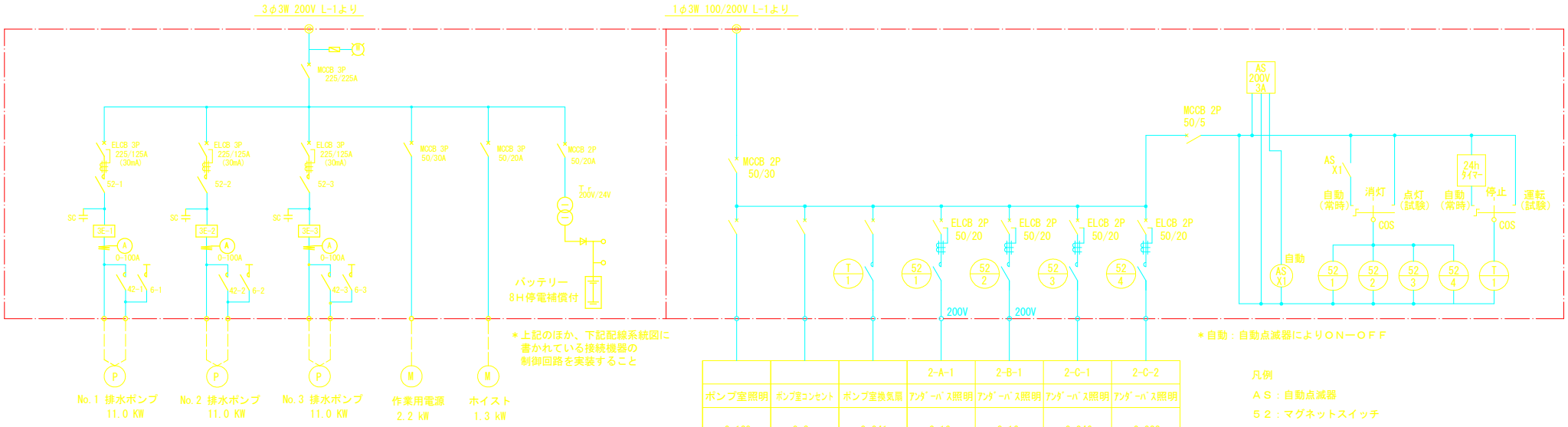
形式　屋外自立閉鎖型
本体・屋根　鋼板製 SPHC 2.3t
チャンネルベース C100×50×5t
下地処理　亜鉛溶射JIS H8300 ZnTs50
塗装色　外面　指定色
基礎鉄筋　SD295-D13
※寸法・形状は参考とする。

認可・実施	当初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	電力引込・照明盤図（Ｌ－１）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：20(A1) 1：40(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 7
守山市建設部道路河川課	

照明盤図

1：20(A1)
1：40(A3)

（Ｌ－２）



＊上記のほか、下記配線系統図に書かれている接続機器の制御回路を実装すること

＊自動：自動点滅器によりＯＮ－ＯＦＦ

			2-A-1	2-B-1	2-C-1	2-C-2
ポンプ室照明	ポンプ室コンセント	ポンプ室換気扇	ｱﾝﾀﾞｰﾊﾞｽ照明	ｱﾝﾀﾞｰﾊﾞｽ照明	ｱﾝﾀﾞｰﾊﾞｽ照明	ｱﾝﾀﾞｰﾊﾞｽ照明
0.129	0.3	0.041	0.16	0.16	0.046	0.023
CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C
			2-A-2/2-A-3/2-A-4	2-B-2/2-B-3/2-B-4	2-C-3	

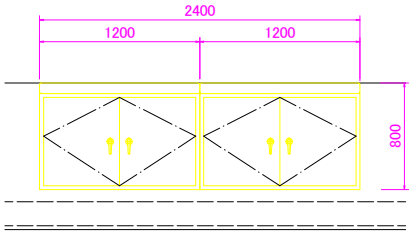
凡例
ＡＳ：自動点滅器
５２：マグネットスイッチ

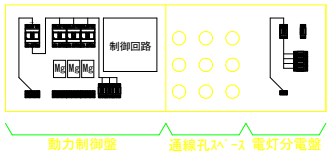
配線系統図

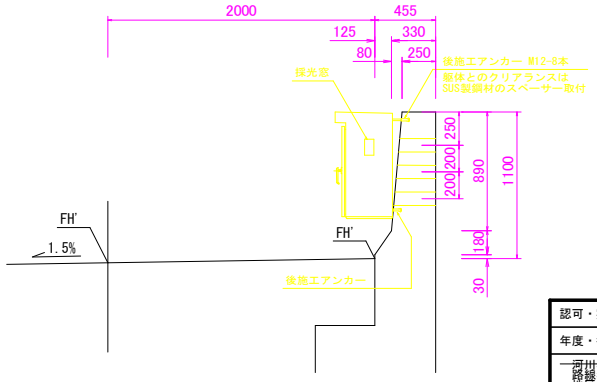
1、排水ポンプは液面制御装置による
３台ロータリー運転、異常時２台同時運転

盤姿図

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)







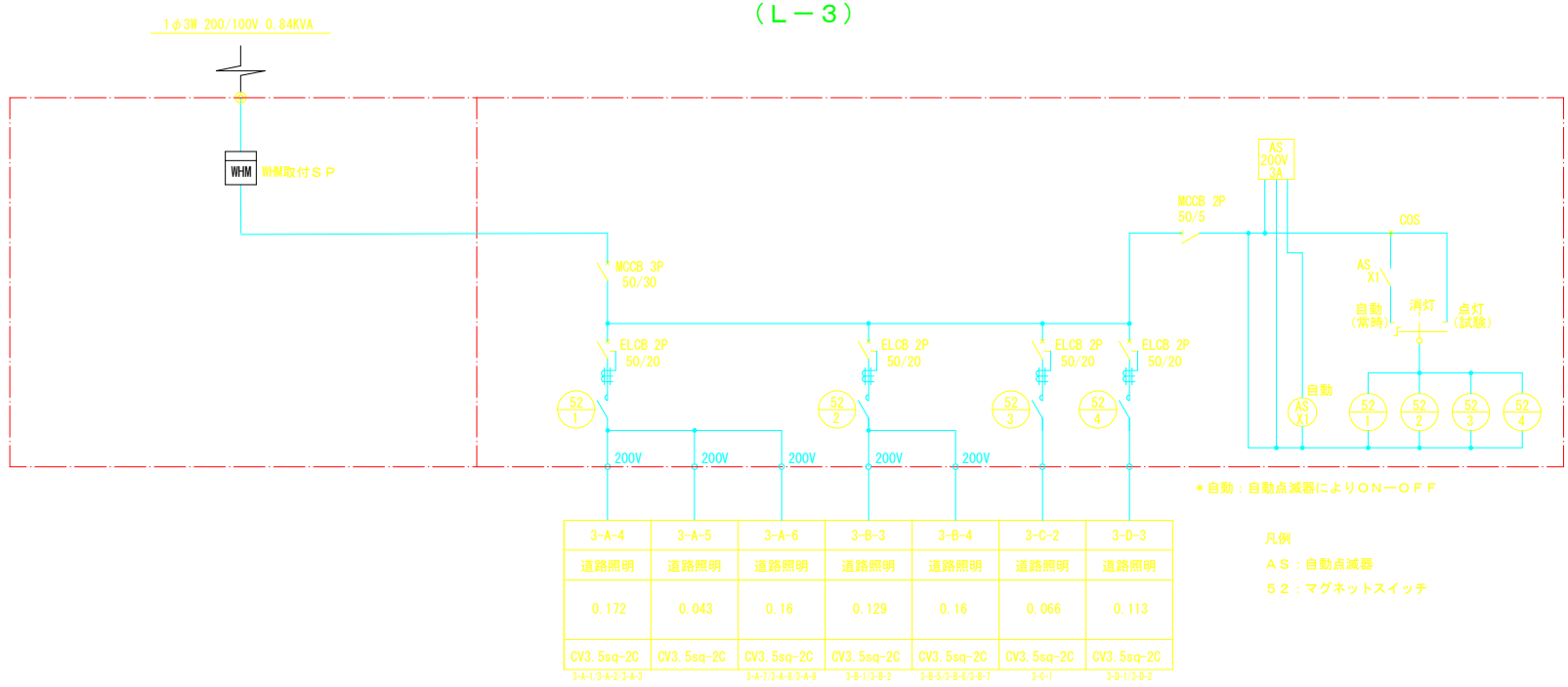
形式　屋外壁掛閉鎖型
本体・屋根　鋼板製 SPHC 2.3t
チャンネルベース C100×50×5t
下地処理　亜鉛溶射JIS H8300 ZnTs50
塗装色　外面　指定色
基礎鉄筋　SD295-D13
※寸法・形状は参考とする。

認可・実施	当初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明盤図（Ｌ－２）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：20(A1) 1：40(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 8
守山市建設部道路河川課	

電力引込・照明盤図

1：20(A1)
1：40(A3)

（Ｌ－３）

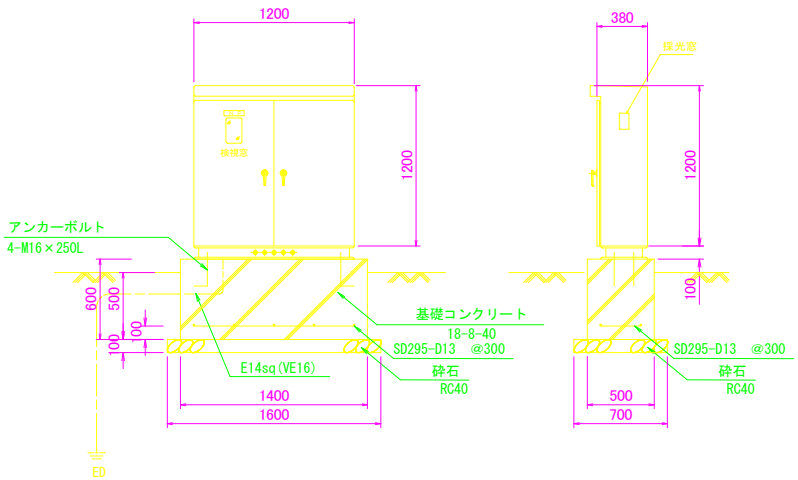


3-A-4	3-A-5	3-A-6	3-B-3	3-B-4	3-C-2	3-D-3
道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明	道路照明
0.172	0.043	0.16	0.129	0.16	0.066	0.113
CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C
3-A-1/3-A-2/3-A-3		3-A-7/3-A-8/3-A-9	3-B-1/3-B-2	3-B-5/3-B-6/3-B-7	3-C-1	3-D-1/3-D-2

凡例
ＡＳ：自動点滅器
５２：マグネットスイッチ

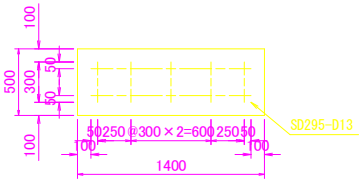
盤姿図

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



基礎伏図

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



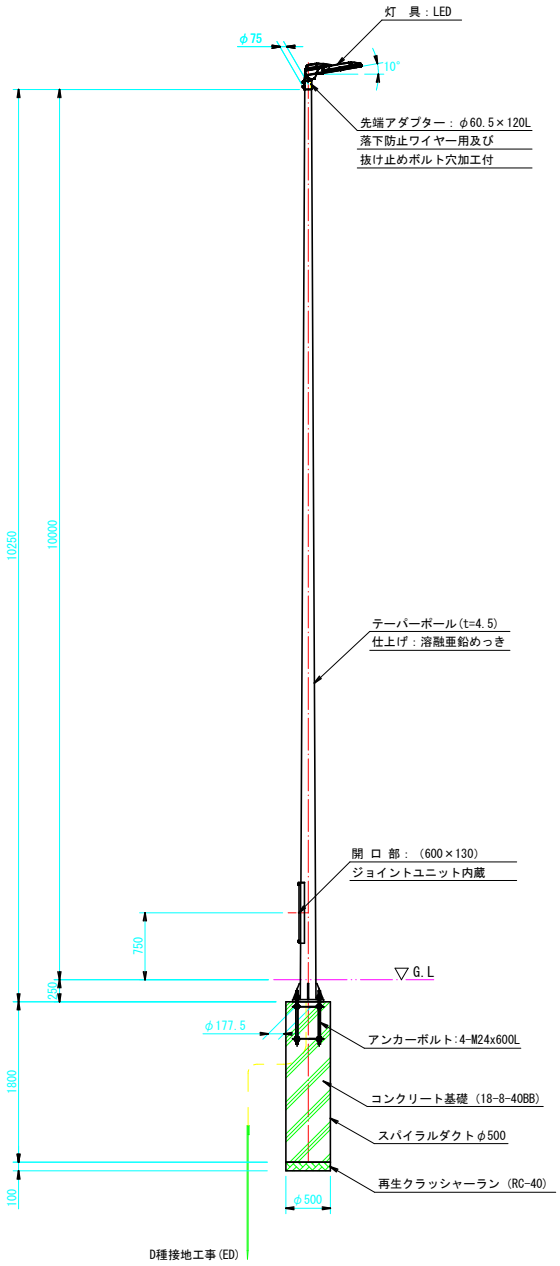
形式　屋外自立閉鎖型
本体・屋根　鋼板製 SPHC 2.3t
チャンネルベース C100×50×5t
下地処理　亜鉛溶射JIS H8300 ZnTs50
塗装色　外面　指定色
基礎鉄筋　SD295-D13
※寸法・形状は参考とする。

認可・実施	当　初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	電力引込・照明盤図（Ｌ－３）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：20(A1) 1：40(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 9
守山市建設部道路河川課	

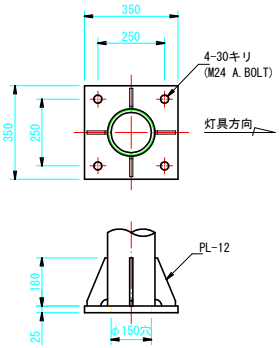
照明詳細図（1）

ポール照明-1（土工部）（1-D-1/3-A-6/3-A-8/3-A-9/3-B-5/3-D-3）

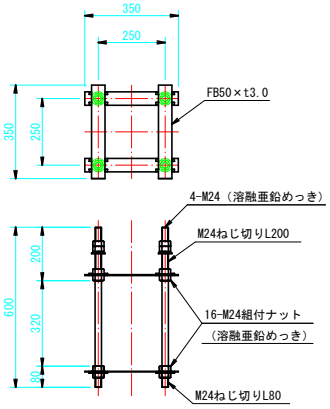
照明柱姿図　1：30(A1) 1：60(A3)



ベースプレート詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)

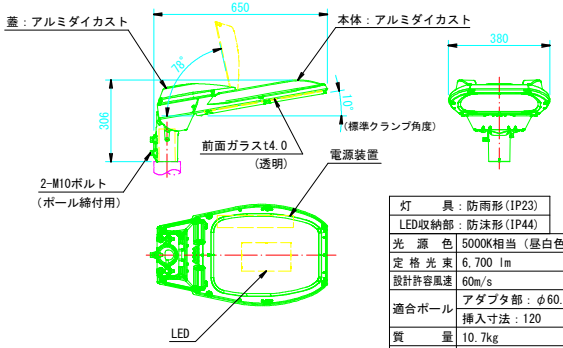


アンカーボルト詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)



道路照明器具参考図　1：10(A1) 1：20(A3)

電源ユニット内蔵形



灯　　具	防雨形(IP23)
LED収納部	防沫形(IP44)
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	6,700 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部：φ60.5（2B）
	挿入寸法：120
質　　量	10.7kg
最大電気容量	47 VA

※建電協形式：KCE050-2同等品以上とする

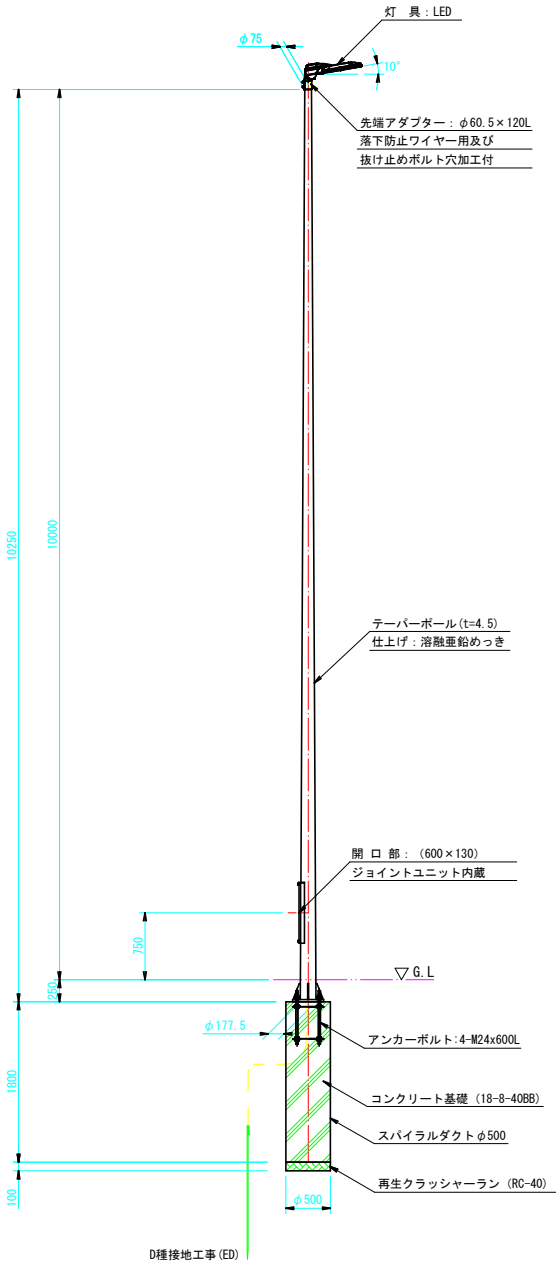
※基礎工事のみ

認可・実施	当　初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明詳細図（1）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：30(A1) 1：60(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 10
守山市建設部道路河川課	

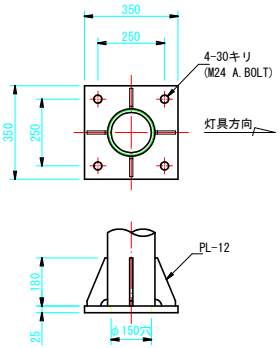
照明詳細図（3）

ポール照明-2（土工部）(1-A-1/1-A-2/1-B-1/3-B-6/3-B-7)

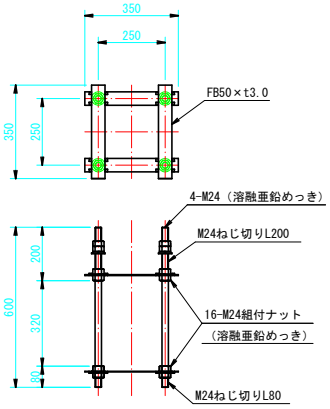
照明柱姿図　1：30(A1) 1：60(A3)



ベースプレート詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)

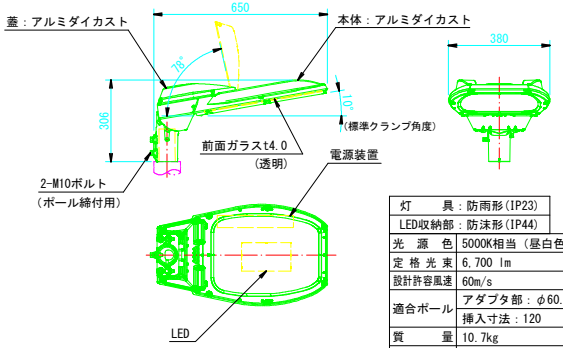


アンカーボルト詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)



道路照明器具参考図　1：10(A1) 1：20(A3)

電源ユニット内蔵形



灯　　具：防雨形(IP23)	
LED収納部：防沫形(IP44)	
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	6,700 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部：φ60.5（2B）
	挿入寸法：120
質　　量	10.7kg
最大電気容量	47 VA

※建電協形式：KCE050-2C同等品以上とする

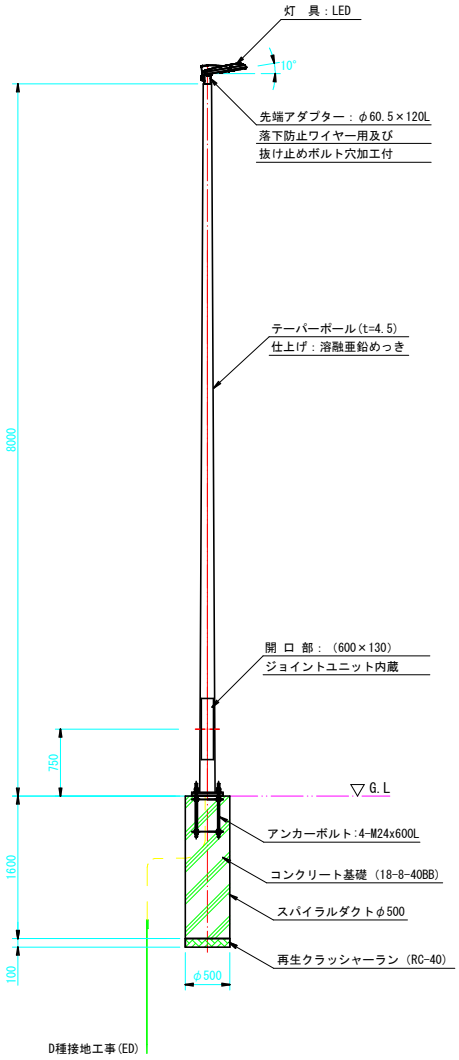
※基礎工事のみ

認可・実施	当 初　第　回変更
年度・番号	令和６年度 第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明詳細図（3）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：30(A1) 1：60(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 11
守山市建設部道路河川課	

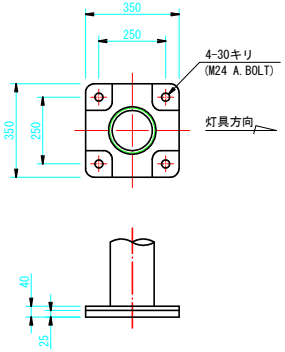
照明詳細図（5）

ポール照明-3（土工部）(1-A-3/1-B-2/1-B-3/3-A-5/3-B-3)

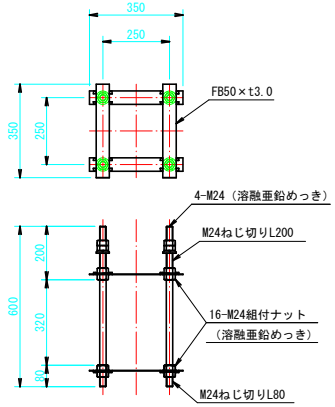
照明柱姿図　1：30(A1) 1：60(A3)



ベースプレート詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)

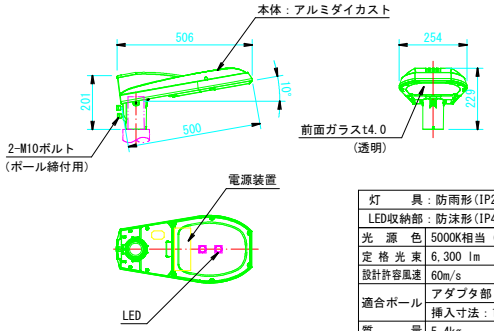


アンカーボルト詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)



道路照明器具参考図　1：10(A1) 1：20(A3)

電源ユニット内蔵形



灯　　具	防雨形(IP23)
LED収納部	防沫形(IP44)
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	6,300 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部：φ60.5（2B）
	挿入寸法：120
質　　量	5.4kg
最大電気容量	43 VA

※建電協形式：KCE050-2同等品以上とする

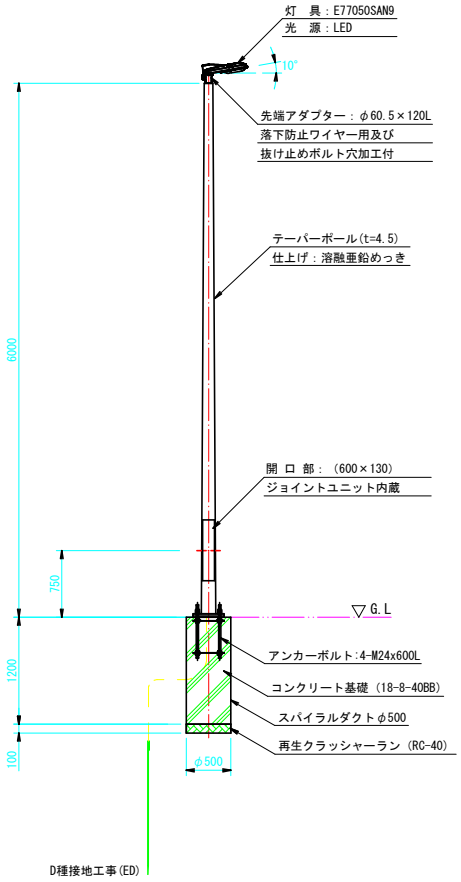
※基礎工事のみ

認可・実施	当 初　第　回変更
年度・番号	令和6年度 第 － 号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明詳細図（5）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：30(A1) 1：60(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 12
守山市建設部道路河川課	

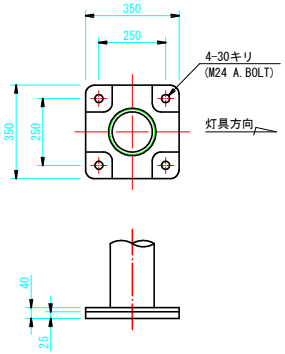
照明詳細図（7）

ポール照明-4（土工部）（1-C-1/3-A-7/3-B-4）

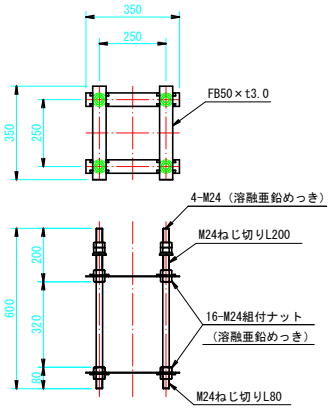
照明柱姿図　1：30(A1) 1：60(A3)



ベースプレート詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)

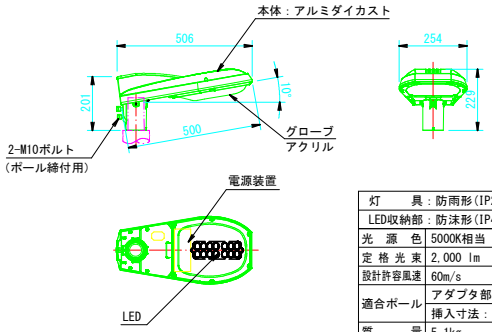


アンカーボルト詳細図　1：10(A1) 1：20(A3)



道路照明器具参考図　1：10(A1) 1：20(A3)

電源ユニット内蔵形



灯　　具：防雨形(IP23)	
LED収納部：防沫形(IP44)	
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	2,000 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部：φ60.5（2B）
	挿入寸法：120
質　　量	5.1kg
最大電気容量	19 VA

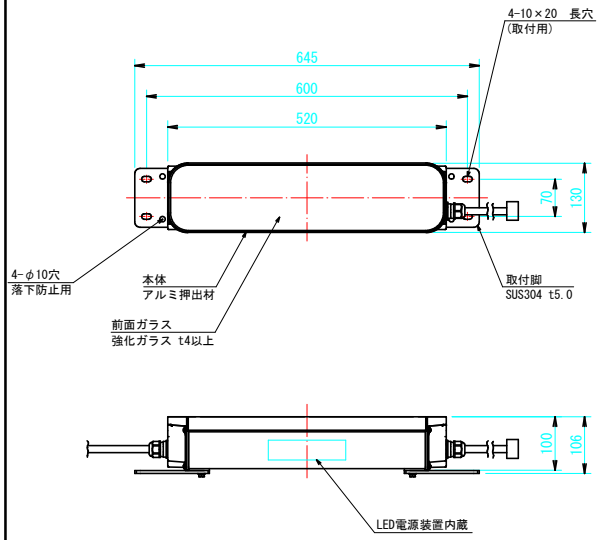
※建電協形式：KHE015同等品以上とする

※基礎工事のみ

認可・実施	当 初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明詳細図（7）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：30(A1) 1：60(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 13
守山市建設部道路河川課	

照明詳細図（8）

照明器具-A　詳細図　S=1:5(A1) S=1:10(A3)



灯　　具：噴流形(IP55)	
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	3,500 lm
質　　量	4.5kg
最大電気容量	19 VA

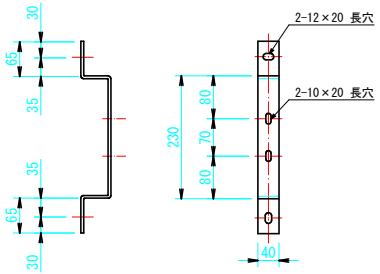
※同等品以上とする

定格入力電源電圧：ＡＣ200Ｖ～242Ｖ

特性表	定格電圧（V）		
	100V	200V	242V
電流（A）	－	0.113	0.096
電力（W）	－	22.5	22.7

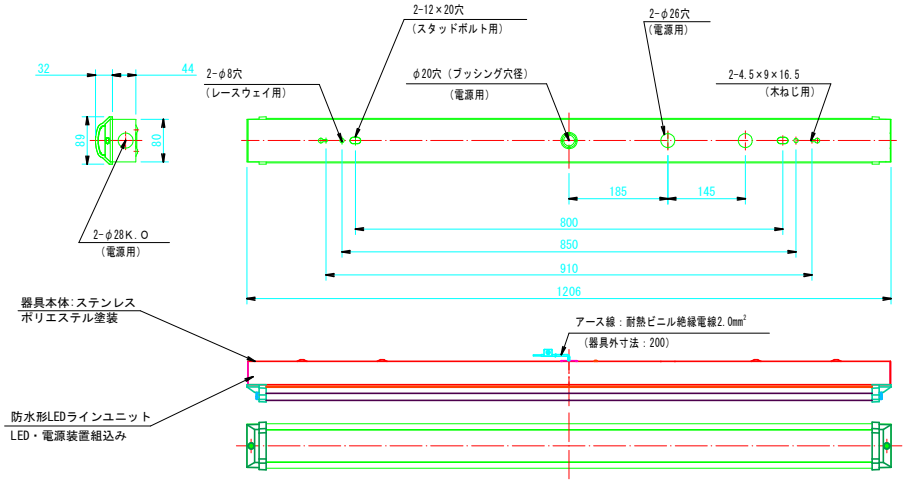
照明器具取付金具参考図　S=1:5(A1) S=1:10(A3)

材質:SUS304　t5.0



照明器具 1台につき、取付金具は2個設置すること

照明器具-B　詳細図　S=1:5(A1) S=1:10(A3)



灯　　具：噴流形(IP55)	
光　源　色	5000K相当（昼白色タイプ）
定 格 光 束	5,650 lm
質　　量	2.6kg

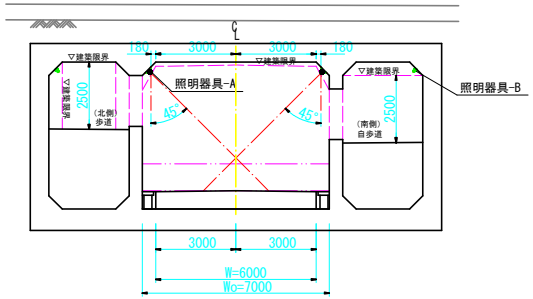
※同等品以上とする

定格入力電源電圧：ＡＣ１００Ｖ～２４２Ｖ

特性表	定格電圧（V）		
	100V	200V	242V
電流（A）	0.406	0.214	0.187
電力（W）	40.4	40.3	40.4

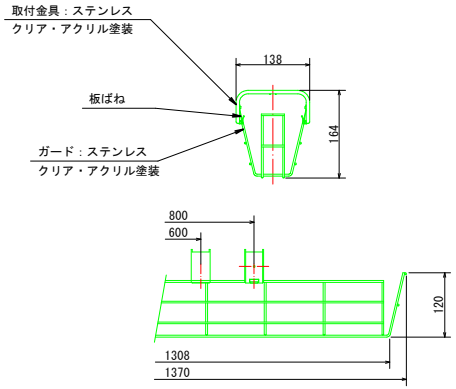
取付位置参考断面図　S=1:50(A1) S=1:100(A3)

（鉄道交差箇所）



寸法および角度は参考値とし、建築限界に支障しないように設置すること

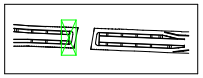
照明器具-B用ガード　詳細図　S=1:5(A1) S=1:10(A3)



認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	照明詳細図（8）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	全体平面図
縮　尺	1：5(A1) 1：10(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 14
守山市建設部道路河川課	

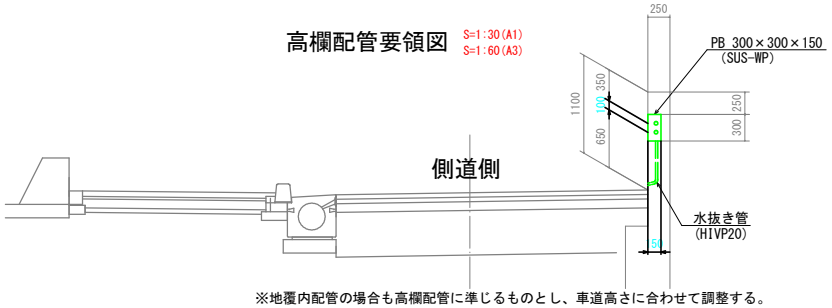
配管詳細図（1）

キープラン



高欄配管要領図

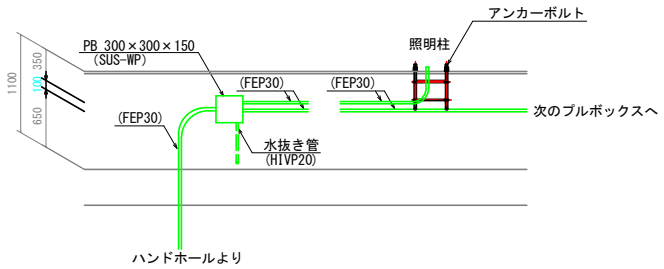
S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



※地覆内配管の場合も高欄配管に準じるものとし、車道高さに合わせて調整する。

側面図（側道側）

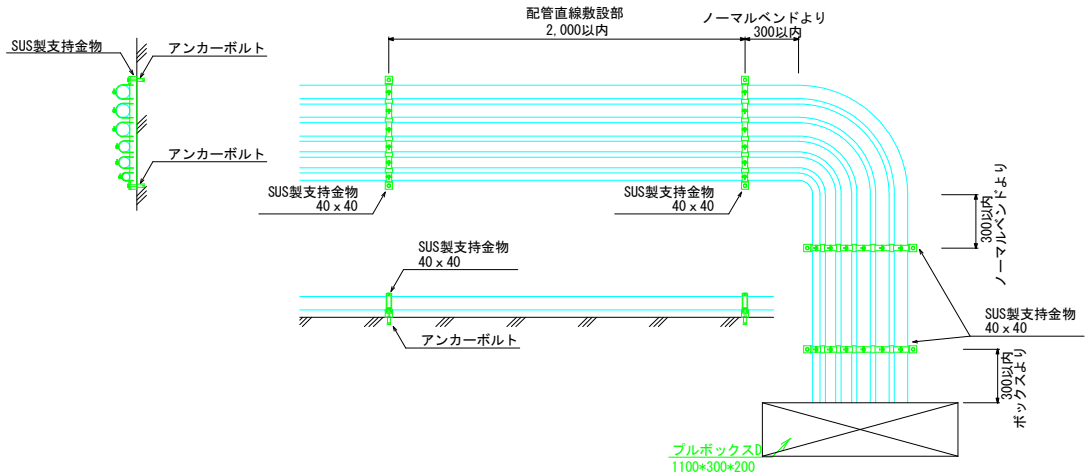
S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



※地覆内配管の場合も高欄配管に準じるものとし、車道高さに合わせて調整する。

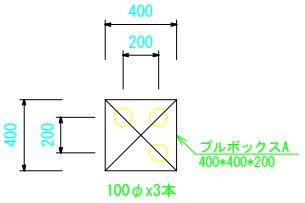
壁面露出配管要領図

S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



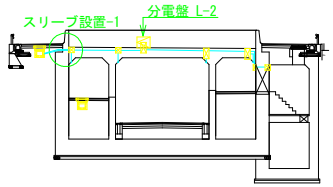
スリーブ設置-1要領図

S=1:15(A1)
S=1:30(A3)



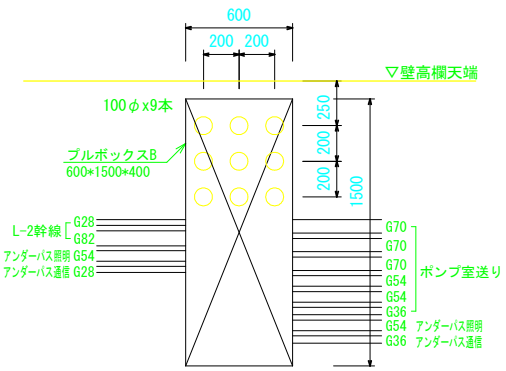
アンダーパス起点側断面図

S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



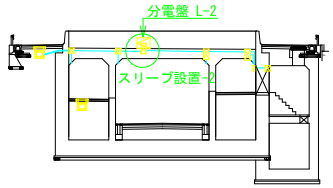
スリーブ設置-2要領図

S=1:15(A1)
S=1:30(A3)



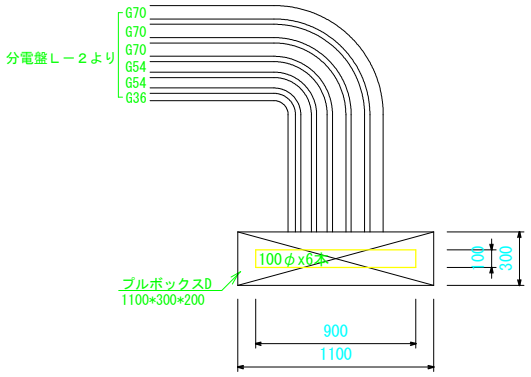
アンダーパス起点側断面図

S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



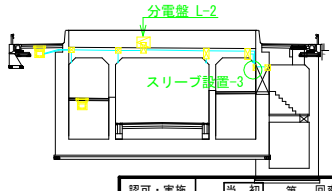
スリーブ設置-3要領図

S=1:15(A1)
S=1:30(A3)



アンダーパス起点側断面図

S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



認可・実施	当 初　第　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	配管詳細図（1）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	冠水表示板詳細図（1）
縮　尺	1：30(A1) 1：60(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 15
守山市建設部道路河川課	

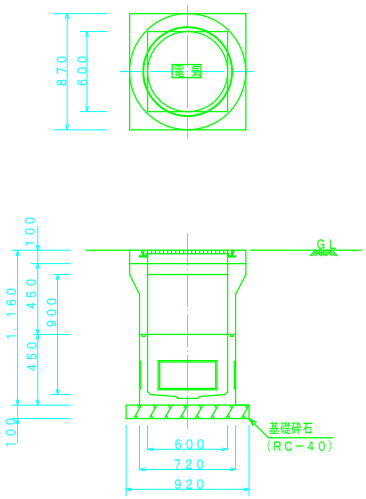
配管詳細図（2）

ハンドホール参考詳細図

S＝1／20(A1)
S＝1／40(A3)

H1－9

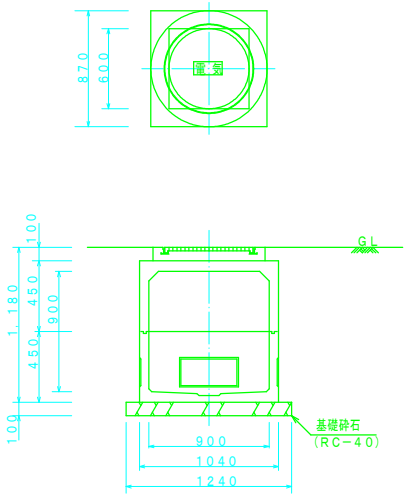
鋳鉄蓋　φ600（R8K－60）



※HH-1-6,HH-1-7はR25K鉄蓋とする。

H2－9

鋳鉄蓋　φ600（R8K－60）

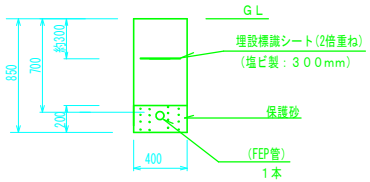


※HH-1-3はR25K鉄蓋とする。

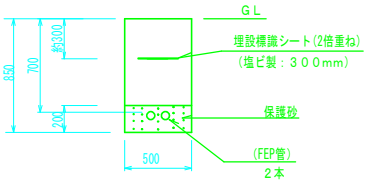
配管土工参考詳細図

S＝1／20(A1)
S＝1／40(A3)

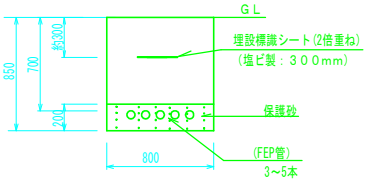
（車道部）W＝400*H=850



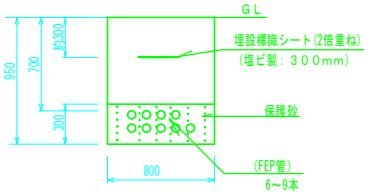
（車道部）W＝500*H=850



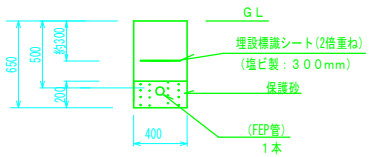
（車道部）W＝800*H=850



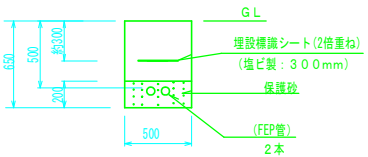
（車道部）W＝800*H=950



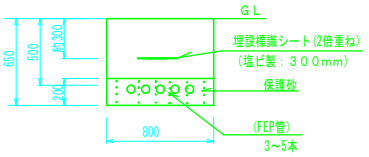
（歩道部）W＝400*H=650



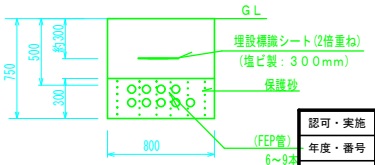
（歩道部）W＝500*H=650



（歩道部）W＝800*H=650



（歩道部）W＝800*H=750



認可・実施	当　初　　第　　回変更
年度・番号	令和６年度　第　－　号
一般県道 路線名 地区名	大門野尻線道路整備工事
工事名	配管詳細図（2）
地　名	守山市伊勢町　地先　他
図面名	冠水表示板詳細図（1） 全体平面図
縮　尺	1：20(A1) 1：40(A3)
図面番号	16 枚 ノ 内 16
守山市建設部道路河川課	