

設計業務 数量総括表 (1/3)

業務名	平成28年度 志賀中野有料道路 受配電設備改修工事に伴う設計業務						事業区分
							業務区分
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
設計業務費							
電気設備設計（詳細設計）							
受配電設備改修設計 七瀬受電所							
現地踏査			回	1			
設計計画			式	1			
設計条件の確認			式	1			
高圧受変電施設設計			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
照査			式	1			
受配電設備改修設計 栗林受電所							

設計業務 数量総括表 (2/3)

業務名	平成28年度 志賀中野有料道路 受配電設備改修工事に伴う設計業務						事業区分
							業務区分
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
設計計画			式	1			
設計条件の確認			式	1			
高圧受変電施設設計			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
照査			式	1			
設計協議（詳細設計）							
設計協議	当初		回	1			
設計協議	中間		回	1			
設計協議	最終		回	1			
照査技術者による報告			回	1			

設計業務 数量総括表 (3/3)

[illegible]

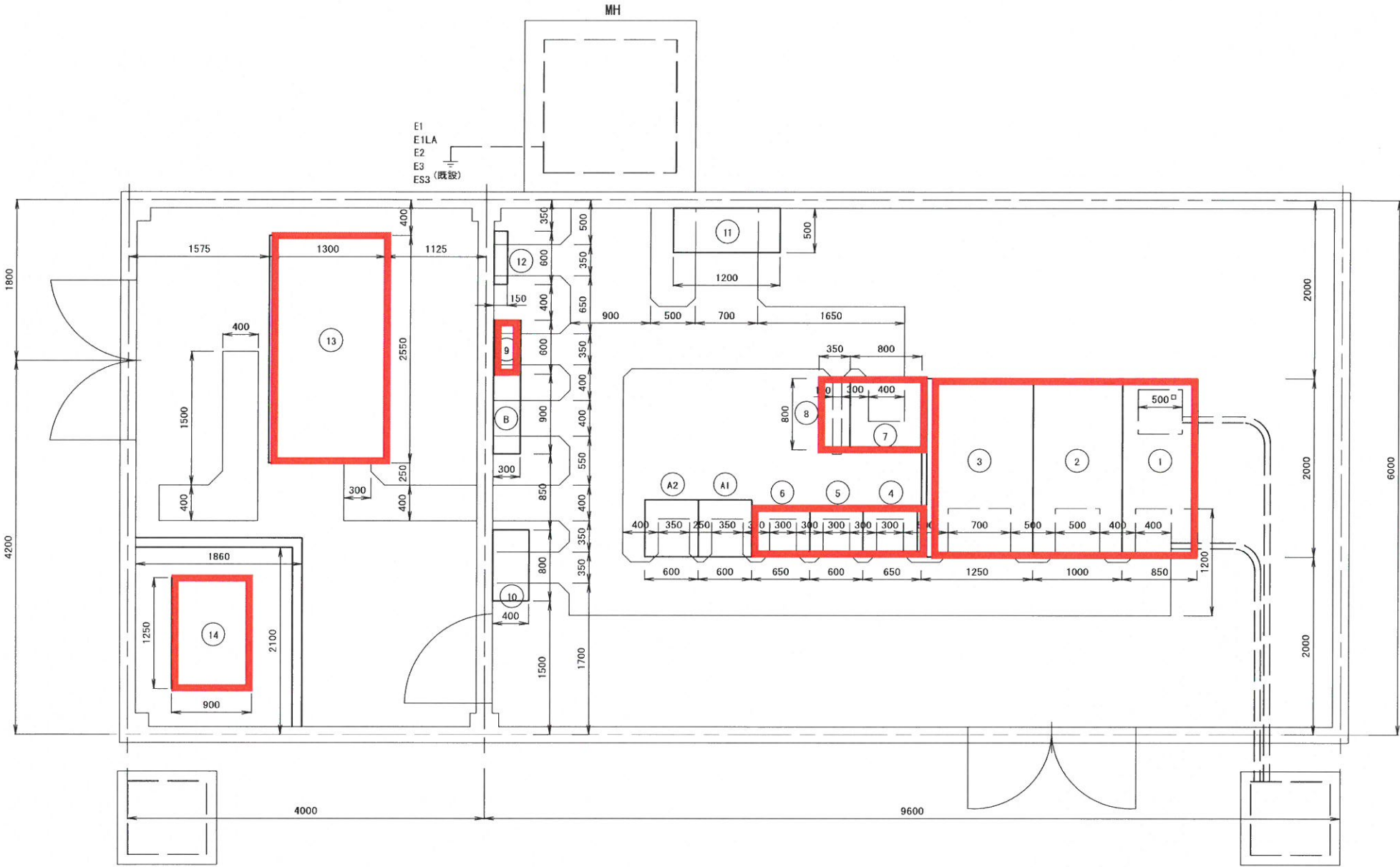
$$S = 1/30$$


配線区画	ケーブル	用途	線号	配線区画	ケーブル	用途	備考
①-①	100V 3.5A 2C	高圧配線		①-①	CWG 3.5A 2C	2G 警報	
①-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		①-②	2.5A 2C	照明主幹	
②-①	100V 3.5A 2C	高圧配線		②-①	2.5A 2C	照明主幹	
②-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		①-②	2.5A 2C	照明主幹	
③-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		②-②	2.5A 2C	照明主幹	
③-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		③-①	2.5A 2C	照明主幹	
④-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		④-①	2.5A 2C	照明主幹	
④-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		④-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑤-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑤-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑤-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑤-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑥-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑥-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑥-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑥-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑦-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑦-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑦-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑦-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑧-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑧-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑧-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑧-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑨-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑨-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑨-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑨-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑩-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑩-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑩-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑩-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑪-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑪-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑪-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑪-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑫-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑫-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑫-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑫-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑬-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑬-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑬-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑬-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑭-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑭-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑭-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑭-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑮-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑮-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑮-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑮-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑯-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑯-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑯-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑯-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑰-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑰-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑰-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑰-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑱-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑱-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑱-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑱-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑲-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑲-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑲-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑲-②	2.5A 2C	照明主幹	
⑳-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑳-①	2.5A 2C	照明主幹	
⑳-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		⑳-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉑-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉑-①	2.5A 2C	照明主幹	
㉑-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉑-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉒-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉒-①	2.5A 2C	照明主幹	
㉒-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉒-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉓-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉓-①	2.5A 2C	照明主幹	
㉓-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉓-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉔-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉔-①	2.5A 2C	照明主幹	
㉔-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉔-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉕-①	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉕-①	2.5A 2C	照明主幹	
㉕-②	100V 3.5A 2C	照明主幹		㉕-②	2.5A 2C	照明主幹	
㉖-①	100V 3.5A 2C	照明主幹					

NO	品名・数量・単位	備考
(4)	鋼管 100φ	
(5)	圧入鋼管	
(6)	圧入鋼管 100φ	
(7)	鋼管 100φ	C/C
(8)	鋼管 100φ	
(9)	鋼管 100φ	AN-S TOA ERG
(10)	鋼管 100φ	
(11)	鋼管 100φ	100φ 100φ 100φ
(12)	鋼管 100φ	350φ
(13)	鋼管 100φ	100φ 100φ
(14)	鋼管 100φ	100φ 100φ
(15)	鋼管 100φ	100φ 100φ

長野県道路公社

七瀬受電所機器配置図



更新機器

更新機器

機器名称表

NO	名 称	備 考
1	受電盤	
2	主変圧器盤	
3	所内変圧器盤	
4	照明制御盤	
5	トンネル照明盤 (1)	C/C
6	トンネル照明盤 (2)	C/C
7	直流電源盤	8 6 セル
8	無停電電源装置	
9	無停電電源装置 2 次盤	
10	照明用分電盤	
11	保守切替盤	
12	接地端子箱	
13	自家発電設備	3 φ 460V 30kVA
14	燃料タンク	390L
A	子局伝送装置	
B	通信端子箱	

記 1. 機器は全て既設を示す。

平成28年度 志賀中野有料道路 受変電設備改修工事に伴う設計業務委託			
機器配置図		縮尺： 図 示	
(七瀬受電所) 中野市 七瀬～栗林			
所 長	小林		
照 査	設 計	北澤	製 図
図面番号		葉中之	
長野県道路公社			