

25追加特記事項

①公共事業労務費調査

2工事監理方式

③適用基準等

4総合図

⑤工事成績評定

⑥アスベスト含有の建材

7中間技術検査

※協力する。

共同監理あり※なし

・営繕工事電子納品要領(案)(国土交通省大臣官房官庁営繕部営繕計画課監修)

※工事運行マニュアル(新潟県土木部都市局営繕課作成)

※作成する作成しない

受注者は、工事成績評定の対象となる工事施工において、自ら立案し実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式により提出することができる。(様式等は工事運行マニュアルによる。)

アスベスト含有の建材は使用しない。

ただし、やむを得ずアスベスト含有建材を使用する場合は事前に監督員と協議を行うこと。

低入札価格調査基準価格を下回った額で契約となった場合は、中間技術検査を1回実施する。

検査時期については、工事現場着手前に監督員と協議すること。

<表-1>設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	『官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説平成8年版』による耐震安全性の分類			
		・特定の施設(・甲類・乙類)		・一般の施設(・乙類)	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び屋根	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
地下・1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6

重要機器：配電盤・発電装置・直流電源装置・交流無停電電源装置

交換機・火災報知受信機・中央監視装置

上層階の定義：2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

<表-2>あと施工アンカー

1共通事項	(1)既設のアンカー及びアンカースクリューは原則として使用しない。やむを得ず既設のアンカー及びアンカースクリューを再利用する場合は、状態及び強度をよく確認し、十分に清掃してから使用する。また、引張強度の確認試験については次にによる。 () (2)あと施工アンカーについては機械設備工事標準図(施工19)による。 (3)穿孔作業には、専用ドリル、振動ドリルやハンマドリル等を使用し、必要埋設深さを確保するため、穿孔深さのドリルへの表示やストップ付きドリルの使用等を行う。
2重要機器用のあと施工アンカー	(1)重要機器の耐震固定等に使用するあと施工アンカーは金属拡張アンカー又は接着系アンカーとし、耐震計算にて選定を行う。 (2)金属拡張アンカーの仕様は、次にによる。 (7)金属拡張アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の金属系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (4)金属拡張アンカーの取り付け方法は、図示による。図示がなければ、本体打込み式とする。 (9)金属拡張アンカー本体の径及び埋め込み深さは、図示による。 (4)ゲージ筋の種類、径及び長さは図示による。 (3)接着系アンカーの仕様は、次にによる。なお、次により施工が困難な場合は、監督員と相談すること。 (7)接着系アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の接着系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (4)接着系アンカーは、おもり型とし、接着剤の材質及びおもり筋の種類は図示による。 (9)接着系アンカーの埋込深さ及び許容引張荷重については、機械設備工事標準図(施工19)による。 (4)あと施工アンカーの施工には、工事内容に相応した施工の指導を行うあと施工アンカー技術管理士又は主任技士を置く。 (5)あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有する主任技士又は第1・2種あと施工アンカー施工士とする。 (6)あと施工アンカーの撤去は、専用の工具を使用し、構造物に影響を与えないようにすること。

<表-3>用語の説明

(1)「撤去」とは、既存物を壊し取ること。

(2)「取外し」とは、再使用を考慮して、丁寧に外すこと。

(3)「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。

(4)「取外し・再取付」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。[1-1.4.3]

(5)「備品移動」とは、工事の施工に支障となる備品を一別別の場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。

<表-4>発生材の処理等

1.再生資材の利用

再生資材の利用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考

2.建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下表の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3.建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土は、下表の場所に搬出すること。

受入工事名／施設名称				
工事場所／施設所在地				
連絡先				
仮置場所の有無				
備考				

4.建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下表の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名				
処理施設名称	金属くず	廃プラスチック類	混合廃棄物(安定品目)	蛍光灯、水銀灯ランプ
施設所在地				
連絡先				
備考				

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5.建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

6.自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

7.協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

<表-5>工事区分表

注)原則○印を適用する。

ただし、機電記載してある項目についての区分はその項目を必要とする施工者に適用する。

項目	電	機					備考
躯体関係							
1.RC造(梁・壁・床)の貫通							
孔・開口部							
2.S・SRC造・はり貫通口							
3.設備機器の基礎							
仕上げ関係							
鉄鉄天井・壁下地							
電気関係							
その他(工事区分を特に間違えやすい項目)							
天井材の取外し再取付							
床はつり補修							
流し台・ガス台・便所手洗いカウンター							
洗面化粧台							
誘導標識							
ガス漏れ警報器・24時間換気扇							
連動スイッチ							
湯沸器							
連動スイッチ							
上記以外換気扇スイッチ							

<表-6>機器取付高

機器取付高は、下表を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。

名称	測点	取付高(mm)
電力・水道		
取引用計器	地上・上端	※2,000
引込開閉器	〃	※1,000
電灯		
分電盤	床上・中心	※1,500(上端1,900以下)
タンブラスイッチ(一般)(身障者用)	〃	※1,300
〃	〃	※900～1,000
コンセント(一般)	〃	※300
〃(和室)	〃	※200
〃(台上)	台上・中心	※150
ブラケット(一般)	床上・中心	※2,100
〃(語庫)	〃	※2,500
〃(鏡上)	鏡端・中心	※150
〃(浴室)	床上・中心	※天井高×0.9
非常照明器具用遮断器	-	※1,200
避難口誘導灯	床上・下端	※1,500以上
廊下通路誘導灯	床上・上端	※1,000以下
動力		
壁掛型制御盤	床上・中心	※1,500
手元開閉器	〃	※1,500(上端1,900以下)
操作スイッチ・押ボタン	〃	※1,300
電気		
室内端子盤	床上・下端	※300
中間端子盤	床上・中心	※1,500
保安器箱	〃	※天井高×0.9
話		
壁掛位置ボックス(一般)	床上・中心	※300
〃(和室)	〃	※200
時計		
壁掛形観時計	床上・中心	※1,500(上端1,900以下)
子時計	〃	※天井高×0.9
拡声		
壁掛形スピーカー	床上・中心	※天井高×0.9
壁付音量調整器	〃	※1,300
表示電飾		
表示盤	床上・中心	※天井高×0.9
壁付発信器	〃	※1,300
プザー・ベル	〃	※天井高×0.9
押ボタン(一般)(身障者用)	〃	※1,300
〃	〃	900～1,000
インターホン		
壁付インターホン	床上・中心	※1,300
身体障害者用	〃	※1,000
壁付位置ボックス	〃	※300
〃(一般)(和室)	〃	※200
テレビ		
機器収容箱	床上・中心	※1,500
テレビアウトレット(一般)	〃	※300
〃(和室)	〃	※200
火災報知器		
受信機・副受信機	床上・操作部	※800～1,500
専用総合盤	床上・中心	
発信器	〃	
ベル	〃	2,300
消火栓・表示灯	〃	※2,100
試験器	〃	※1,500
ガス警報器		
LPGガス用	床上・上端	※300以内
都市ガス用	天井面・下端	※300以内

電気設備特記仕様書(2)

Ver.030401

分

類

年

月

S

N

o.

工事名

錦鯉の里地中熱ヒートポンプ整備工事

G

301

R03.12

A1:FREE

A3:FREE

02

E

図面名

電気設備工事特記仕様書(2)

製図担当審査社長

株式会社ワシツ設計

〒940-2023 新潟県長岡市東通3丁目1番18号

電話0258-28-4545(代)

FAX0258-29-5051

1級建築士事務所登録番号(ワ)495

管理1級建築士登録番号361707