

機械工事共通仕様書改正資料

令和 8 年 10 月

名古屋市緑政土木局

R8. 10 改正について(機械工事共通仕様書)

改正の凡例

新規・追記	あああああ
削除	いはいはいはい

機械工事共通仕様書

第1章 総則

第1節 総則

1. 1. 48 交通安全管理

5. 交通安全法令の遵守

請負人は、供用中の公共道路に係る工事の施工にあたっては、交通の安全について、監督員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、「道路標識、区画線及び道路標示に関する命令」(~~令和5年3月内閣府令第1号・国土交通省令第1号~~令和7年4月改正 内閣府・国土交通省令第3号)、「道路工事現場における標示施設等の設置基準」(国土交通省道路局長通知 平成18年3月31日国道利第37号・国道国防第205号)、「道路工事現場における工事情報板及び工事説明看板の設置について」(国土交通省道路局路政課長、国道・防災課長通知 平成18年3月31日国道利第38号・国道国防第206号)及び「道路工事保安施設設置基準(案)」(~~建設省道路局国道第一課通知 昭和47年2月~~国土交通省道路局国道・技術課通知 令和6年2月)、「移動等円滑化に係る事業の実施について」(国土交通省道路局通知 平成24年2月24日)、「道路工事の保安対策の手引き」(名古屋市緑政土木局平成26年6月)に基づき、安全対策を講じなければならない。

1. 1. 59 監理技術者等及び現場代理人

6. 監理技術者、監理技術者補佐の選任

(1) 請負人は、監理技術者~~または専任特例2号の場合の監理技術者補佐~~を置くときは、監理技術者資格者証の交付を受けている者であって監理技術者講習を受講している者のうちからこれを選任するものとする。また、監理技術者は常時、監理技術者資格者証を携帯しなければならない。

(2) 請負人は、~~専任特例2号の場合の~~監理技術者補佐を置くときは、主任技術者の資格を有する者のうち、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格者証の交付を受けている者のうちからこれを選任するものとする。~~また、監理技術者補佐は、常時、監理技術者資格者証等を携帯しなければならない。~~なお、監理技術者補佐は、資質向上を図るため監理技術者講習の受講に努めることとする。

7. 監理技術者等の職務

(3) 監理技術者等は、現場代理人を兼ねることができる。~~(専任特例1号及び2号の場合を除く)~~

第2章 機器及び材料

第2節 操作制御設備

2. 2. 1 共通事項

10. 各盤の配線及び構造

監視操作制御設備等の各盤の配線及び構造等については、JIS C 62271-200 (~~金~~

~~属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ~~定格電圧 1kV を超え 52kV 以下の金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)、JEM 1265 (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)、JEM 1459 (配電盤、制御盤の構造及び寸法) 等の該当する規格による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。

12. 配線方式

監視操作制御設備等の配線方式については、次のとおりとする。

- (1) 電線の種類及び電線被覆の色別は、~~JEM 1425~~JIS C 62271-200、JEM 1265 等の該当する規格による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。

第 5 節 発電設備

2. 5. 3 発電機用ガスタービン機関

1. 一般事項

自家発電設備の~~ガスタービン駆動同期発電機 (JEC 2131)~~同期機 (JEC 2130) は、設計図書に明示した場合を除き次による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。

なお、主原動機の仕様詳細、構造については、第 6 章第 5 節主ポンプ用原動機 6.

5. 3 ガスタービンによる。

第 4 章 水門設備

第 7 節 操作制御設備及び電源設備

4. 7. 4 機側操作盤

5. 雷対策

請負人は、機側操作盤等には、~~避雷器、耐電トランス等を設置し、適切な雷対策を施さなければならない。~~

第 5 章 ゴム引布製起伏堰設備

第 2 節 袋体等

5. 2. 2 固定部

1. 取付固定の構造及び取付角度

袋体の袋体積載床版、側壁及び堰柱等への取付固定は、膨張媒体が漏洩~~したりかつ~~、上流水が越流以外の形態で下流に流出しない構造とする。

また、袋体の側壁部への取付角度は、側壁部付近の袋体に応力集中等が発生しない適切な角度とする。

第 8 章 トンネル換気・非常用施設

第 8 節 操作制御設備及び電源設備

8. 8. 5 制御盤等

6. 換気動力盤

- (4) 換気動力盤は、~~JEM 1425 (金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)~~ JIS C 62271-200 (定格電圧 1kV を超え 52kV 以下の金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)、JEM 1265 (~~低圧閉鎖配電盤~~) (低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ)、JEM 1195 (コントロールセンタ)、JEM 1225 (高圧コンビネーションスタータ) によるものとし、選定は設計図書による。

なお、構造は、設計図書に明示した場合を除き閉鎖自立形の前面扉、後面扉またはビス止め引掛式構造とする。

施工体制台帳

[会社名・事業者ID] _____

[事業所名・現場ID] _____

建設業の許可	許可業種	許可番号		許可(更新)年月日
	工事業	大臣 知事	特定 一般	第 号 令和 年 月 日
	工事業	大臣 知事	特定 一般	第 号 令和 年 月 日

工事名称及び工事内容				
発注者名及び住所				
工期	自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日	契約日	令和 年 月 日	

契約営業所	区分	名称	住所
	元請契約		
	下請契約		

健康保険等の加入状況	保険加入の有無	健康保険		厚生年金保険		雇用保険	
		加入 未加入 適用除外		加入 未加入 適用除外		加入 未加入 適用除外	
	事業所 整理記号等	区分	営業所の名称	健康保険	厚生年金保険	雇用保険	
		元請契約					
		下請契約					

発注者の監督員名		権限及び意見 申出方法	
----------	--	----------------	--

監督員名		権限及び意見 申出方法	
------	--	----------------	--

現場代理人名		権限及び意見 申出方法	
--------	--	----------------	--

監理技術者名 主任技術者名	専任 非専任	資格内容	
------------------	-----------	------	--

監理技術者補佐名		資格内容	
----------	--	------	--

専門技術者名		専門技術者名	
--------	--	--------	--

資格内容		資格内容	
------	--	------	--

担当工事内容		担当工事内容	
--------	--	--------	--

一号特定技能外国人の従事状況(有無)	有 無	外国人建設就労者の従事状況(有無)	有 無	外国人技能実習生の従事状況(有無)	有 無
--------------------	-----	------------------------------	-----	-------------------	-----

《下請負人に関する事項》

会社名・事業者ID		代表者名	
住所			
工事名称及び工事内容			
工期	自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日	契約日	令和 年 月 日

建設業の許可	施工に必要な許可業種	許可番号		許可(更新)年月日
	工事業	大臣 知事	特定 一般	第 号 令和 年 月 日
	工事業	大臣 知事	特定 一般	第 号 令和 年 月 日

健康保険等の加入状況	保険加入の有無	健康保険		厚生年金保険		雇用保険	
		加入 未加入 適用除外		加入 未加入 適用除外		加入 未加入 適用除外	
	事業所 整理記号等	営業所の名称	健康保険	厚生年金保険	雇用保険		

現場代理人名		安全衛生責任者名	
権限及び意見申出方法		安全衛生推進者名	
主任技術者名	専任 非専任	雇用管理責任者名	
資格内容		専門技術者名	
		資格内容	
		担当工事内容	

一号特定技能外国人の従事状況(有無)	有 無	外国人建設就労者の従事状況(有無)	有 無	外国人技能実習生の従事状況(有無)	有 無
--------------------	-----	------------------------------	----------------	-------------------	-----

※施工体制台帳の添付書類(建設業法施行規則第14条の2第2項)

- ・発注者と作成建設業者の請負契約及び作成建設業者と下請負人の下請契約に係る当初契約及び変更契約の契約書面の写し(公共工事以外の建設工事について締結されるものに係るものは、請負代金の額に係る部分を除く)
- ・主任技術者又は監理技術者が主任技術者資格又は監理技術者資格を有する事を証する書面及び当該主任技術者又は監理技術者が作成建設業者に雇用期間を特に限定することなく雇用されている者であることを証する書面又はこれらの写し
- ・専門技術者をおく場合は、その者が主任技術者資格を有することを証する書面及びその者が作成建設業者に雇用期間を特に限定することなく雇用されている者であることを証する書面又はこれらの写し

再下請負通知書

直 近 上 位
注 文 者 名 _____

【報告下請負業者】

住 所 _____

元請名称・ 事 業 者 ID	
-------------------	--

会社名・
事 業 者 ID _____

代表者名 _____

《自社に関する事項》

工 事 名 称 及 工 事 内 容			
工 期	自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日	注文者との 契 約 日	令和 年 月 日

建 設 業 の 許 可	施工に必要な許可業種	許 可 番 号	許可（更新）年月日
	工事業	大臣 特定 知事 一般 第 号	令和 年 月 日
	工事業	大臣 特定 知事 一般 第 号	令和 年 月 日

健康保険等 の加入状況	保険加入 の有無	健康保険		厚生年金保険		雇用保険	
		加入 未加入 適用除外	加入 未加入 適用除外	加入 未加入 適用除外			
	事業所 整理記号等	営業所の名称	健康保険	厚生年金保険	雇用保険		

監 督 員 名		安全衛生責任者名	
権限及び 意見申出方法		安全衛生推進者名	
現 場 代 理 人 名		雇用管理責任者名	
権限及び 意見申出方法		専 門 技 術 者 名	
主 任 技 術 者 名	専 任 非専任	資 格 内 容	
資 格 内 容		担 当 工 事 内 容	

一号特定技能外 国人の従事の状 況（有無）	有 無	外国人建設就 労者の従事の 状況(有無)	有 無	外国人技能実 習生の従事の 状況(有無)	有 無
-----------------------------	----------	---	---------------------	----------------------------	----------

《再下請負関係》

再下請負業者及び再下請負契約関係について次のとおり報告いたします。

会 社 名 ・事業者ID		代 表 者 名	
住 所 電 話 番 号			
工 事 名 称 及 工 事 内 容			
工 期	自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日	契 約 日	令和 年 月 日

建 設 業 の 許 可	施工に必要な許可業種	許 可 番 号	許可（更新）年月日
	工事業	大臣 特定 知事 一般 第 号	令和 年 月 日
	工事業	大臣 特定 知事 一般 第 号	令和 年 月 日

健康保険等 の加入状況	保険加入 の有無	健康保険		厚生年金保険		雇用保険	
		加入 未加入 適用除外	加入 未加入 適用除外	加入 未加入 適用除外			
	事業所 整理記号等	営業所の名称	健康保険	厚生年金保険	雇用保険		

現場代理人名		安全衛生責任者名	
権限及び 意見申出方法		安全衛生推進者名	
主任技術者名	専 任 非専任	雇用管理責任者名	
資 格 内 容		専 門 技 術 者 名	
		資 格 内 容	
		担当工事内容	

一号特定技能外 国人の従事の状 況（有無）	有 無	外国人建設就 労者の従事の 状況(有無)	有 無	外国人技能実 習生の従事の 状況(有無)	有 無
-----------------------------	----------	---	---------------------	----------------------------	----------

※再下請通知書の添付書類(建設業法施行規則第14条の4第3項)

・再下請通知人が再下請人と締結した当初契約及び変更契約の契約書面の写し(公共工事以外の建設工
事について締結されるものに係るものは、請負代金の額に係る部分を除く)