

機 械 設 備 工 事 監 理 表

1. 監理区分

区 分	内 容	備 考
協 議	書面により契約図書の協議事項について、発注者と受注者が対等の立場で合意し結論を得ること	工期、工事費に関する場合はその都度
指 示	監督職員が受注者に対し、工事の施工上必要な事項について書面をもって示し、実施させること	〃
立 会	契約図書に示された事項について、監督職員が臨場し、内容を確認すること	
検 査	検査を実施し適否を決定すること	訂正を指示した場合はその処理を記録
試 験	受注者に試験をさせること	〃
受 領	提出された記録、資料等を受領すること	
承 諾	契約図書で明示した事項で、受注者が監督職員に対し、書面で申し出た工事施工上必要な事項について、監督職員が書面により同意すること	
確 認	契約図書に示された事項について、監督職員が臨場もしくは受注者が提出した資料により、監督職員がその内容について契約図書との適合を確認、受注者に対して認めること	
把 握	施工の内容、工程、その他工事全般を把握すること	

2. 施工、完成写真

この工事監理表に従い実施する工事監理業務の間に、所要の部分、箇所には、必要な時点で撮影記録するものとする。

監理項目	細目	監理要点処理事項	区分	数量	関係書類	備考	
1. 一般共通事項	契約図書の内容の把握	請負契約書、設計図書類の内容を把握する 配置技術者の専任、技術者の配置、施工体制台帳、その他契約の履行上必要な事項	把	1	岩手県県土整備部 (建築等)監督技術 基準		
	災害の防止	災害、公害の発生の恐れのある場合の処置	協	随時			
	施工計画	工期内の施工計画		承	〃	施工計画書	ネットワーク工程表
		月間及び工種毎の施工計画		承	〃	月間工程表	
	施工図、製作図	施工図、製作図	承	〃			
	機材及び材料	見本カタログの整理		受	1		
		指定色、調合表		指	〃		
		材料の搬入		承	随時		
		材料の検査		検	〃		
		材料の試験		受	〃	試験成績書	
	一部施工	定められた条件に適合する事項	受	〃			
	施工の検査	定められている部分		検	〃	検査申請書	
		指定した工程に達した場合		検	〃	検査申請書	
		施工検査に伴う試験		立	〃		
	条件変更	契約書第18条1項の第1号から5号までの事実を発見したとき、又は請負者から事実の確認を求められたときの調査、確認、検討	協指	〃	工事請負契約書別記		
	設計変更	設計変更の数量の確認、変更図書の作成及び請負者への指示	指	〃	設計変更指示書		
関連工事の調整	関連する2以上の工事間の調整	指	1		建築、電気		

監理項目	細目	監理要点処理事項	区分	数量	関係書類	備考
	地元対応	地元住民からの工事に関する苦情処理	協	随時		
	関係機関との協議・調整	工事に関して、関係機関との協議・調整	協	〃		
2. 仮設工事	仮設物	仮設事務所の仕様	協	1		
		工事名等の表示板	承	〃		
	障害物	布設替え、撤去、埋設処理	指	随時		
3. 給排水衛生設備工事	機器	構造、形状、寸法、品質、数量	検	1		
		機材の搬入	受	随時	搬入検収簿	
		機材検査に伴う試験	受	〃	試験報告書	
	施工	施工図、製作図、見本等	承	〃	施工図、製作図	
		配管の納まり、勾配、支持方法及び接合状況等の一部施工の確認	受	1		
		埋設配管の深度等一部施工の確認	受	〃		
		保温、防露の一部施工の確認	受	随時		
		配管の納まり、支持方法等施工状況	検	〃		
		器具及び機器の取り付け状況及び取り合い	検	〃		
		配管の防火区画貫通部の施工処理の確認	受	〃		
保温、防露、塗装の施工状況	検	〃				
	工事全般的な経路及び協議事項等の記録		〃			

監理項目	細目	監理要点処理事項	区分	数量	関係書類	備考
	試験	各系統の一部施工の試験立会い	試	1		
		各系統の各種(水圧、満水等)試験	試	〃	検査申請書	
		各種機器の動作試験	試	〃		
		各種機器、機材検査に伴う試験成績表	受	〃		
		機器の総合動作試験	試	〃	検査申請書	
4. 空気調和設備	機器	構造、形状、寸法、品質、数量	検	1	検査申請書	
		機材の搬入	受	随時	搬入検収簿	
		機材検査に伴う試験	受	1	試験報告書	
	施工	施工図、製作図、見本等	承	〃	施工図、製作図	
		配管の納まり、勾配、支持方法及び接合状況等の一部施工の確認	受	随時		
		配管の温度変化による伸縮に対する配慮の確認	受	〃		
		風道の納まり、板厚、支持方法及び補強方法等の一部施工の確認	受	〃		
		風道の防火区画貫通部の施工処理の確認	受	〃		
		保温、防露の一部施工の確認	受	〃		
		配管の納まり、支持方法等施工状況	検	〃		
		風道の納まり、板厚、支持方法等の施工状況	検	〃		
		器具及び機器の取り付け状況及び取り合い	検	〃		
		保温、防露、塗装の施工状況	検	〃		
		工事の全般的な経過及び協議事項等記録	受	〃		

監理項目	細目	監理要点処理事項	区分	数量	関係書類	備考
	試験	各系統の一部施工の試験立会い	試	1		
		各系統の水圧試験	試	〃	検査申請書	
		各種機器の動作試験	試	〃		
		各種機器、機材検査に伴う試験成績表	受	〃	試験成績表	
		機器の総合動作試験	試	〃	検査申請書	
	調整	風量調整	確	〃		
5. さく井設備工事	機器	構造、形状、寸法、品質、数量	検	1		
		機器の搬入	受	随時		
		機材の検査に伴う試験	受	〃		
	施工	さく井位置の確認	立	1		
		さく井の検尺及び口径の確認	受	〃	検査申請書	
		ケーシング及びスクリーンの沈設	立	〃		
		砂利詰め及び井底の閉塞	立	〃		
	試験	揚水試験	立	〃		
		水質試験	受	〃	試験結果報告書	
6. 浄化槽設備工事	機器	構造、形状、寸法、品質、数量	検	1		
		機器の搬入	受	随時	搬入検収簿	
		機材の検査に伴う試験	受	1	試験結果報告書	
	施工	浄化槽位置の確認	立	〃		
		躯体の寸法及び導入管深さの確認	受	〃		

監理項目	細目	監理要点処理事項	区分	数量	関係書類	備考
		各種配管の納まり、支持方法等の一部施工の確認	受	〃		
		浄化槽本体支持状況	受	〃		
		内部装置の取り付け状況	受	〃		
		各種配管の納まり、支持方法等施工状況	検	〃		
	試験	各種配管の圧力試験	検	〃	検査申請書	
	各種機器の動作確認	試	〃			
	機器の総合動作試験	試	〃	検査申請書		

工事別	撮影箇所	撮影・時期・内容	チェック欄	工事別	撮影箇所	撮影・時期・内容	チェック欄	
一般事項	敷地・建築物等	工事着手前の敷地と既設建築物等の状況			型枠取り外し後	基礎及び地中梁の場合は主要寸法		
		増築等においては既設建物の状況			養生方法	保温状況(寒中コンクリート施工の場合)		
仮設工事	ベンチマーク	設定時		鉄骨工事	小規模な建物 (車庫程度)	軸組の状況(屋根、壁、建具等を取り付ける前)		
土工事	山留め	施工中と完了時			材料及び試験 (製造所)	各種試験の状況		
	根切り	〃			アンカーボルトの埋め込み	アンカープレート、ネジ山の保護状況		
	排水方法	〃			柱底ならし仕上げ	ならし仕上げの状況		
地業工事	杭	製品表示マークと集積状況		加工及び組立 (工場)	開先形状及び溶接状況			
	使用機械類			鉄骨建て方	施工中から完了時(建て入れ、溶接、ボルト締め付け等の検査を含む)			
	打ち込み	施工中(溶接、測定も含む)と完了時		高力ボルトの締め付け検査				
	杭頭の処理	施工中と完了時		現場溶接	小屋組も1節とする			
砂利	砂利	施工中と完了時		コンクリートブロック	材料	製品表示マークと集積状況		
					積み上げ	鉄筋の位置、継手、填充の状況		
	鉄筋工事	材料	集積状況		ALCパネル	材料	製品表示マークと集積状況	
		組立	完了時とし各階(必要に応じて塔屋を含む)各部位(基礎、梁、柱、壁、床版、階段)毎の状況			積み上げ	鉄筋の位置、継手、填充の状況	
補強		壁及び床版の開口部、梁貫通、その他(屋根、床版、庇出隅)の種別毎の状況		防水工事	材料	製品表示マークと集積状況		
	圧接	施工中と完了時			防水層下地	施工中から完了時		
コンクリート工事	材料(せき板)	製品表示マークと集積状況		プライマー塗布	(各層の張り付け状況、出隅、入り隅、ドレーン廻り等増し張り、捨て張り等の状況)			
	レコン	スランプ、空気量及び圧縮強度試験の状況		アスファルト塗布				
	型枠組立	施工中と完了時とし、特に断熱材の張り付け状況		ルーフィング張り				
	打設	施工中から完了時		防水層立ち上がり	A2以外については監督員と打合せして枚数を決める			
				伸縮目地				

工事別	撮影箇所	撮影・時期・内容	チェック欄	工事別	撮影箇所	撮影・時期・内容	チェック欄
石工事	取り付け金物 モルタル填充	施工中から完了時		舗装工事	路床の転圧	施工中から完了時 (不良土の場合はその状況)	
タイル工事	材料	製品の製造所名、その他表示の状況 (梱包のままでよい)			路盤の転圧		
	張り付け	施工中から完了時			路盤の厚さ 表層の施工 表層の厚さ		
木工事	床組、軸組、 建具廻り、その他	継手、仕口組立、防腐剤塗布の状況 金物類の止め付け状況		排水工事	材料	製品表示マークと集積状況	
屋根工事	材料	製品表示マークと集積状況			枘の据え付け配管	枘と配管の接合、地盤面よりの深さ及び配管状況	
とい工事	葺き方	施工中から完了時		植栽工事	肥料	製品表示マークと集積状況	
	材料	製品の表示マーク			客土	客土の厚さ	
金属工事	材料	製品の表示マーク			工法	施工中から完了時	
(天井及び壁 下地)	組立 開口部補強その他 防錆処理 野縁小口の納まり	施工中から完了時 溶接、溶断箇所、下地張りのない場合の野縁小 口廻りの状況		雑工事	シーリング用材料の 表示マーク	監督員と打ち合わせ	
左官工事	材料	防水材の表示マークと集積状況			砂利敷の締め固め スリーブ、境界石の設 置状況 その他		
		吹き付け材の表示マークと集積状況		完成写真	外部 建物	各面又は二面を含む外観全体、玄関廻りその他 必要と思われる箇所	2以上
建具工事	取り付け	取り付け状況			附属棟	一面又は二面	1以上
	枠廻りのモルタル填充	モルタル填充及び断熱処理			外構等	舗装、植え込み等	1以上
	木製建具	フラッシュ戸の骨組			内部	入口(玄関・ ホール)、各室	
塗装工事	材料	製品表示マークと集積状況	電気室				1以上
内装工事	材料	製品表示マークと集積状況		機械室			1以上
	各種工法	監督員と打ち合わせ					

注)チェック欄の数字は撮影箇所撮影枚数の最小限を示す。