

3-13 被覆・根固工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 被覆石工			
1) 被覆石			
2) 被覆石均し			
2. 袋詰コンクリート工			
3. 被覆ブロック工			
1) 被覆ブロック製作	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用船舶機械等	クレーン等
		函 台	製作函台
	品質管理 出来形管理	鉄 筋	組立てかぶり
		型 枠	組立完了
		コンクリート	形状寸法、外観
		完 成	完成品
			仮置状況
2) 被覆ブロック据付	施工管理	使用船舶機械等	起重機船、台船等
		据付作業	据付作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
4. 根固ブロック工			
1) 根固ブロック製作	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用船舶機械等	クレーン等
		函 台	製作函台
	品質管理 出来形管理	鉄 筋	組立てかぶり
		型 枠	組立完了
		コンクリート	形状寸法、外観
		完 成	完成品
			仮置状況
2) 根固ブロック据付	施工管理	使用船舶機械等	起重機船、台船等
		据付作業	据付作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
5. 水中コンクリート工			
6. 水中不分離性コンクリート工			
7. サンドマスチック工			
1) サンドマスチック	施工管理	使用船舶機械等	起重機船、台船等
		施工状況	作業状況
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	3-4-3基礎捨石工 1) 基礎捨石を適用する。
	3-4-3基礎捨石工 2) 捨石本均し、3) 捨石荒均しを適用する。
	2-11袋詰コンクリートを適用する。
着工時全景 作業時 着工時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
	2-7コンクリートの品質管理を適用する。
組立完了時 組立確認時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
打設後 完成時	番号等を入れて撮影 個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時 作業時	積重ね段数が判明できるように撮影 使用する船舶機械等が判明できるように撮影
据付時 測定時	据付作業が判明できるように撮影 据付の全体が判明できるように撮影
着工時全景 作業時 着工時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
	2-7コンクリートの品質管理を適用する。
組立完了時 組立確認時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
打設後 完成時	番号等を入れて撮影 個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時 作業時	積重ね段数が判明できるように撮影 3-13-3被覆ブロック工 2) 被覆ブロック据付の関連事項を適用する。
据付時 測定時	
	2-10水中コンクリートを適用する。
	2-12水中不分離性コンクリートを適用する。
作業時 作業中 試験及び検査時 測定時	

3-14 上部工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 上部コンクリート工			
1) 支 保			
2) 足 場	施工管理	足 場	組立て 解体
3) 鉄 筋	施工管理	鉄 筋	鉄筋の仮置、溶接、組立 作業 組立て、結束及び溶接
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
4) 型 枠	施工管理	型 枠	型枠の構造 目地材等の取付状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
5) 伸縮目地	施工管理	伸縮目地	伸縮目地の設置状況
6) コンクリート	施工管理	準備仮設	プラント仮設、コンク リートミキサー船回航、 仮設道路、登坂路等
			コンクリートミキサー船 回航
			仮設道路、登坂路等
		打継ぎ処理	処理作業
	コンクリート	仕上状況	
		その他	灯台基礎、電柱穴、階段 等
	品質管理		
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
7) 補助ヤード施設	施工管理	補助ヤード	補助ヤード
2. 上部ブロック工			
1) 上部ブロック製 作	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用船舶機械等	クレーン等
		函 台	製作函台
	品質管理		
	出来形管理	鉄 筋	組立てかぶり
	型 枠	組立完了	
	コンクリート	形状寸法、外観	
	完 成	完成品	
			仮置状況
2) 上部ブロック据 付	施工管理	使用船舶機械等 据付作業	起重機船、台船等 据付作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	2-9型枠及び支保工を適用する。
組立時 解体時 作業時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する
組立時	
測定時	測定作業が判明できるように撮影
作業時	作業機械、船舶、作業方法が判明できるように撮影
作業時	
測定時	測定作業が判明できるように撮影
作業時	
着手前後作業中及び跡片付後	
回航開始時、終了時及び作業時	使用船舶、回航の状況等が判明できるように撮影
仮設作業時、設置後及び撤去時	路線状況が判明できるように撮影
作業時	作業方法が判明できるように撮影
表面仕上時	天端均し仕上状況を撮影
穴埋時	型枠取外後の締付材等の穴埋状況を撮影
作業時	
	2-7コンクリートの品質管理を適用する。
測定時	測定作業が判明できるように撮影
着工時全景	ヤード全景及び設備が判明できるように撮影
着工時全景	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
作業時	
着工時	
	2-7コンクリートの品質管理を適用する。
組立完了時	3-5-1ケーソン製作工の関連事項を適用する。
組立確認時	
打設後	番号等を入れて撮影
完成時	個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時	積重ね段数が判明できるように撮影
作業時	3-13-3被覆ブロック工 2)被覆ブロック据付の関連事項を適用する。
据付時	
測定時	

3-15 付属工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 係船柱工			
1) 係船柱	施工管理	使用船舶機械等	杭打機、クレーン車(船)、トラック等
		施 工	基礎工施工状況
		据 付	本体据付状況
	品質管理 出来形管理	搬入数量の確認	係船柱
		杭	基礎杭
		石材投入、均し	基礎石投入均し完了状況
		型 枠	型枠組立完了状況
		基礎完成	基礎完成状況
	据付完成	本体据付確認状況	
2. 防舷材工			
1) 防舷材	施工管理	使用船舶機械等	台船、クレーン車(船)
		取付け	取付位置の状況 取付状況
	品質管理 出来形管理	搬入数量の確認	防舷材
		出来形の確認	取付完了状態
3. 車止・縁金物工			
1) 車止・縁金物	施工管理	使用船舶機械等	台船、溶接機、クレーン
		取付け	取付状況 塗装状況
	品質管理	形状寸法	測定状況
		塗 料	塗料の種類毎
	出来形管理	取付け	取付完了状態
4. 防食工			
5. 付属設備工			
1) 係船環	施工管理	使用船舶機械等	クレーン車(船)、トラック等
		取 付	本体取付状況
	品質管理 出来形管理	搬入数量の確認 取付完了	係船環 本体取付確認状況

基準 撮影時期	注意事項及び説明
設置時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
施工時	基礎施工状況（杭打ち、基礎石投入、均し及びコンクリート打設等）を撮影（押込ボルトを含む。）
据付時	据付状況が判明できるように撮影
搬入時	搬入数量及び所定の規格表示が判明できるように撮影
杭打完了時	基礎杭打込完了状況が判明できるように撮影
均し完了時	基礎石均しが判明できるように撮影
組立完了時	打設前の型枠、埋込ボルト検査状態
完成時	完成が判明できるように撮影
完成時	据付完了状態が判明できるように撮影
取付時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
取付前	埋込（取付）ボルトの部分及び全景取付状況の撮影
取付時	
搬入時	搬入数量及び所定の規格表示が判明できるように撮影
取付完了時	取付完了状態の部分（1基）及び正面全体と延長方向全景
取付時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
取付時	取付状況（取付け、溶接、コンクリート打設）
塗装時、各層毎	各層毎の塗装状況（警戒色塗装を含む。）
測定時	
搬入時	塗料の種類別に内容が判明できるもの
取付完了時	取付完了状態の部分（1基）及び正面全体と法線方向全景
	3-1-15防食工を適用する。
設置時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
取付時	取付状況が判明できるように撮影
搬入時	搬入数量及び所定の規格表示が判明できるように撮影
完了時	取付完了状態が判明できるように撮影

3-16 消波工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 洗掘防止工			
2. 消波ブロック工			
1) 消波ブロック製作	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用船舶機械等	クレーン等
		函 台	製作函台
	品質管理		
	出来形管理	鉄 筋	組立てかぶり
		型 枠	組立完了
		コンクリート	形状寸法、外観
完 成		完成品 仮置状況	
2) 消波ブロック据付	施工管理	使用船舶機械等	起重機船、台船等
		据付作業	据付作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

3-17 裏込・裏埋工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影	
			撮 影 箇 所	
1. 裏込工				
1) 目地板	施工管理	目地板の確認	搬入	
		敷設状況	敷設状況と使用船舶機械	
	品質管理	材料試験	試験状況	
		目地板の形状寸法	測定状況	
	出来形管理	出来形の確認	敷設完了状態	
2) 裏込材 3) 瀬取り 4) 裏込均し	施工管理	準備、仮設	ストックヤード、仮設道路等	
		陸上運搬	ストック、積込み、運搬状況	
		瀬取り	瀬取り状況	
		裏込材投入	投入状況	
		裏込均し	均し状況	
	品質管理	材料試験	試験状況	
		材料の確認	産地・規格毎	
	出来形管理	出来形の確認	測量状況	
	5) 吸い出し防止材	施工管理	吸い出し防止材の確認	搬入
			敷設状況	敷設状況と使用船舶機械
品質管理		材料試験	試験状況	
		吸い出し防止材の形状寸法	測定状況	
出来形管理	出来形の確認	敷設完了状態		

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	3-1-7洗掘防止工を適用する。
着工時全景	3-13-3被覆ブロック工 1)被覆ブロック製作の関連事項を適用する。
作業時	
着工時	
	2-7コンクリートの品質管理を適用する。
組立完了時	3-13-3被覆ブロック工 1)被覆ブロック製作の関連事項を適用する。
組立確認時	
打設後	
完成時	
仮置時	
作業時	3-13-3被覆ブロック工 2)被覆ブロック据付の関連事項を適用する。
据付時	
測定時	

基準 撮影時期	注意事項及び説明
搬入時	
敷設時	
試験時	
測定時	
敷設完了時	
仮設道路、ストックヤード 使用前後	
運搬時	作業機械及び作業状況等が判明できるように撮影
作業時	
投入時、捨石規格毎及び作 業船種毎	
規格及び作業船毎	
試験時	公的機関が実施する場合は省略できる。
搬入時	スタッフ、テープ等を同時撮影
測量作業時	
搬入時	
敷設時	
試験時	
測定時	
敷設完了時	

3-17 裏込・裏埋工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
2. 裏埋工			
1) 裏埋材	施工管理	使用船舶機械	主要船舶機械
		施工状況一般	埋立材の採取状況
			埋立材運搬の状況
			埋立材整地状況
		余水吐の設置及び撤去 公害防止対策	
品質管理	材料の品質管理状況	④に定められた品質管理の作業状況	
出来形管理	出来形の確認	測定状況	
3. 裏埋土工			
1) 土砂掘削	施工管理	使用機械	主要機械
		仮置場及び土砂処分場	仮置及び土砂処分状況
		掘削・切土	掘削、切土、穿孔及び発破状況
		運 搬	土砂の搬入、搬出状況
		埋戻し及び裏埋め	材料の投入及び均し状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
2) 土砂盛土	施工管理	使用機械	主要機械
		仮置場及び土砂処分	仮置及び土砂処分状況
		運 搬	土砂の搬入、搬出状況
	盛 土	盛土及び各層の転圧状況	
	品質管理	材料の確認	試験及び搬入状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

3-18 陸上地盤改良工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 圧密・排水工			
2. 締固工			
3. 固化工			

基準 撮影時期	注意事項及び説明
作業時、船舶機械毎 採取作業時 運搬作業時 整地作業時	使用する船舶機械の種類が判明できるように撮影
設置作業時及び撤去時 防止処置作業時	余水吐が判明できるように撮影
品質管理作業時、品質管理 内容毎 測定時	撮影項目は㊦ 1. 土及び2. 石材等による。
作業時、機械毎 作業時、機械毎	使用機械の種類が判明できるように撮影 各作業状況が判明できるように撮影
作業時、機械毎	各作業状況が判明できるように撮影 埋設物等は、その状況が判明できるように撮影
測定時、作業毎 作業時、機械毎 作業時、機械毎	使用機械の種類が判明できるように撮影 各作業状況が判明出来るように撮影
試験及び搬入時	主要材料並びに試験及び搬入の状況が判明できるように撮影 撮影項目は品1. 土及び2. 石材等による。
測定時、作業毎	盛土の各層の仕上り厚さが判明できるように撮影

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	3-1-4圧密・排水工を適用する。
	3-1-5締固工を適用する。
	3-1-6固化工を適用する。

3-19 土 工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 掘削工			
1) 土砂掘削			
2. 盛土工			
1) 土砂盛土			
3. 路床盛土工			
1) 路床盛土	施工管理	使用機械	主要機械
		運 搬	土砂の搬入状況
		路床盛土	路床盛土及び各層の転圧状況
	品質管理	材料の確認	試験及び搬入状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
4. 排水処理工			
1) 排水処理	施工管理	使用機械	主要機械
		排 水	排水処理状況
	出来形管理	完 了	完了全景
5. 伐開工			
1) 伐 開	施工管理	使用機械	主要機械
		伐 開	伐開、除根状況
		運 搬	切株等の搬出状況
	出来形管理	完 了	完了全景
6. 法面工			
1) 法 面	施工管理	使用機械	主要機械
		法 面	切取り状況
		運 搬	土砂の搬出状況
		植 生	
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

3-20 舗装工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 路床工			
2. コンクリート舗装工			
3. アスファルト舗装工			

3-21 維持補修工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 維持塗装工			
1) 係船柱塗装 2) 車止塗装 3) 縁金物塗装	施工管理	使用船舶機械等	使用船舶、機械類
		塗 装	施工状況
	出来形管理	出来形の確認	塗装完了状態
2. 防食工			

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	3-17-3裏埋土工 1) 土砂掘削を適用する。
	3-17-3裏埋土工 2) 土砂盛土を適用する。
作業時、機械毎 作業時、機械毎	使用機械の種類が判明できるように撮影 各作業状況が判明出来るように撮影
試験及び搬入時	主要材料並びに試験及び搬入の状況が判明できるように撮影 撮影項目は㊦ 1. 土及び2. 石材等による。
測定時、作業毎	路床盛土の各層の仕上り厚さが判明できるように撮影
作業時、機械毎 作業時、機械毎 完了時	使用機械の種類が判明できるように撮影 作業状況が判明出来るように撮影
作業時、機械毎 作業時、機械毎	使用機械の種類が判明できるように撮影 各作業状況が判明出来るように撮影
完了時	
作業時、機械毎 作業時、機械毎	使用機械の種類が判明できるように撮影 各作業状況が判明出来るように撮影
	3-1-19植生工を適用する。
測定時、作業毎	

基準 撮影時期	注意事項及び説明
	3-1-16路床工を適用する。
	3-1-17コンクリート舗装工を適用する。
	3-1-18アスファルト舗装工を適用する。

基準 撮影時期	注意事項及び説明
施工時	曳船、台船、コンプレッサー等が判明できるように撮影
施工時、各層毎 完了時	完了の部分（1箇所）及び正面全体と延長方向を撮影 3-1-15防食工を適用する。

3-22 船揚場工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 床掘工			
1) ポンプ床掘 2) グラブ床掘 3) 硬土盤床掘 4) 砕岩床掘 5) バックハウ床掘			
2. 床堀土工			
1) 土砂掘削 2) 土砂盛土			
3. 基礎捨石工			
1) 基礎捨石 2) 捨石本均し 3) 捨石荒均し			
4. 裏込工			
1) 裏込材 2) 裏込均し 3) 吸い出し防止材			
5. 被覆石工			
1) 被覆石 2) 被覆石均し			
6. 裏埋工			
1) 裏埋材			
7. 裏埋土工			
1) 土砂掘削 2) 土砂盛土			
8. 基礎栗石工			
1) 基礎栗石均し	施工管理	基礎栗石投入 基礎栗石均し	基礎栗石投入、均し、 締固め
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
9. 先端止壁ブロッ ク			
1) ブロック製作 2) ブロック据付	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
	施工管理	使用船舶機械等 据付作業	起重機船、クレーン等 据付作業状況
		出来形管理	出来形の確認
10. 中間止壁工			
1) 止壁コンクリート			

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明

作業時	作業機械作業状況等が判明できるように撮影
試験及び検査時	主要資材については〈品〉の項目による試験及び検査の状況が判明できるように撮影
測定時	基礎栗石の厚さが判明できるように撮影
着工時全景	
作業時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
据付時	据付作業が判明できるように撮影
測定時	据付の全体が判明できるように撮影

3-22 船揚場工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
11. コンクリート 舗装工			
1) 路盤 2) コンクリート 舗装			
12. 滑り材取付工			
1) 滑り材	施工管理	取 付	取付状況
	品質管理	搬入数量の確認	滑り材
	出来形管理	出来形の確認	取付完了状態

3-23 魚礁工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 単体魚礁製作工			
1) 単体魚礁製作	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用船舶機械等	クレーン等
		函 台	製作函台
		鉄筋	
		型枠	
		足場	
	品質管理 出来形管理	鉄 筋	組立てかぶり
		型 枠	組立完了
		コンクリート	形状寸法、外観
		完 成	完成品
			仮置状況
2. 組立魚礁組立工			
1) コンクリート 部材組立	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用機械等	クレーン等
		足場	
		組立部材	運搬状況
			保管状況
		組立状況	
	品質管理	組立部材の外観、形 状寸法、質量	観察、測定状況

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
取付時	取付状況が判明できるように撮影
搬入時	搬入数量及び所定の規格表示が判明できるように撮影
取付完了時	取付完了状態が判明できるように撮影

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
着工時全景	
作業時	
着工時	
組立完了時	
組立確認時	
打設後 完成時	番号等を入れて撮影 個数が確認できれば1枚に複数個数入れて撮影（全個数 確認必要枚数撮影）
仮置時	積重ね段数が判明できるように撮影
着工時全景	
作業時	
作業時	荷崩れ防止装置、積載状況が判明できるように撮影
搬入後	まくら木の配置、覆いの状態等を撮影
組立時	組立部分及び全景組立状況を撮影
観察、測定時	部材の種類、形状寸法毎にテープ等を同時撮影

3-23 魚礁工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1) コンクリート 部材組立	出来形管理	ボルト等	取付外観
		完 成	完成品
			仮置状況
2) 鋼製部材組立	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用機械等	クレーン等
		足場	
		組立部材	運搬状況
			保管状況
			組立状況
	品質管理	組立部材の外観、形 状寸法、質量	観察、測定状況
	出来形管理	溶接の外観	溶接外観
		のど厚、脚長、溶接 長等	計上寸法
		溶接部試験	非破壊試験の状況
		完 成	完成品
		仮置状況	
3) 化学系（F R P） 部材組立	施工管理	ヤード等	ヤード及び設備
		使用機械等	クレーン等
		足場	
		組立部材	運搬状況
			保管状況
			組立状況
	品質管理	組立部材の外観、形 状寸法、質量	観察、測定状況
	出来形管理	接続帯等	取付外観
		完 成	完成品
			仮置状況
	4) 重錘コンクリート		
3. 魚礁沈設工			
1) 魚礁沈設	施工管理	使用船舶機械等	起重機船、台船等
		沈設作業	沈設作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

基準 撮影時期	注意事項及び説明
観察時	
完成時	個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時	
着工時全景	
作業時	
作業時	荷崩れ防止装置、積載状況が判明できるように撮影
搬入後	まくら木の配置、覆いの状態等を撮影
組立時	組立部分及び全景組立状況を撮影
観察、測定時	部材の種類、形状寸法毎にテープ等を同時撮影
観察時	
測定時	テープ、ゲージ等を同時撮影
試験時	
完成時	個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時	
着工時全景	
作業時	
作業時	荷崩れ防止装置、積載状況が判明できるように撮影
搬入後	まくら木の配置、覆いの状態等を撮影
組立時	組立部分及び全景組立状況を撮影
観察、測定時	部材の種類、形状寸法毎にテープ等を同時撮影
観察時	
完成時	個数が確認できれば1枚に複数入れて撮影（全個数確認必要枚数撮影）
仮置時	
作業時	使用する船舶機械等が判明できるように撮影
沈設時	沈設作業が判明できるように撮影
測定時	

3-24 着定基質工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 着定基質製作工			
1) 着定基質製作	施工管理		
	品質管理		
	出来形管理		
2. 着定基質組立工			
1) 着定基質組立	施工管理		
	品質管理		
	出来形管理		
3. 着定基質設置工			
1) 着定基質設置	施工管理		
	品質管理		
	出来形管理		
4. 石材投入工			
1) 石材投入	施工管理	準備	ストックヤード等
		石材投入	投入状況
		石材均し	均し状況
	品質管理	材料試験	試験状況
		材料の確認	産地・規格毎
	出来形管理	出来形の確認	測量状況

基準 撮影時期	注意事項及び説明
ストックヤード使用前後	
投入時、石材規格毎及び作 業船種毎	
規格及び作業船毎	
試験時	公的機関が実施する場合は省略できる。
搬入時	スタッフ、テープ等を同時撮影
測量作業時	

3-25 構造物撤去工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 取壊し工			
1) コンクリート取壊し	施工管理	使用船舶機械等 施工状況	使用船舶、機械等 作業状況
	出来形管理	出来形の確認 完 成	測定状況 完成全景
2. 撤去工			
1) 水中コンクリート撤去 2) 鋼矢板等切断撤去 3) 腹起・タイ材撤去	施工管理	使用船舶機械等 施工状況	使用船舶、機械等 作業状況
	出来形管理	出来形の確認 完 成	測定状況 完成全景
4) 舗装版撤去 5) 石材撤去 6) ケーソン撤去 7) ブロック撤去 8) 鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去			

3-26 仮設工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 仮設鋼矢板工			
1) 仮設鋼矢板・H形鋼杭			
2. 仮設鋼管杭・鋼管矢板工			
1) 先行掘削			
2) 仮設鋼管杭・鋼管矢板			
3. 仮設道路工			
1) 仮設道路			

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
施工時	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
測定時	
完成時	
施工時	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
測定時	
完成時	

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
	3-1-11鋼矢板工 2) 鋼矢板を適用する。
	3-1-13鋼杭工 1) 先行掘削を適用する。
	3-1-13鋼杭工 2) 鋼杭を適用する。
	3-20舗装工を適用する。

3-27 雑工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影		
			撮影箇所		
1. 現場鋼材溶接工					
1) 現場鋼材溶接 2) 被覆溶接 (水中) 3) スタッド溶接 (水中)	施工管理	開先の加工	加工状況		
		溶接	作業状況		
		水中溶接	作業状況		
	品質管理	溶接棒、溶接ワイヤ	④の品質であることの表示		
		出来形管理	外観、形状寸法	観察、測定状況 形状寸法	
			試験	試験	試料の採取状況 強度試験の状況 非破壊試験の状況 カラーチェックの結果
2. 現場鋼材切断工					
1) 現場鋼材切断	施工管理	切断	作業状況		
		水中切断	作業状況		
	品質管理	酸素ガス及び溶解アセチレン	④の品質であることの表示		
	出来形管理	外観、形状寸法	観察、測定状況 形状寸法		
3. その他雑工					
1) 清掃	施工管理	使用機械	ブレーカ、ブラスト等		
		施工状況	作業状況		
	出来形管理	施工前区域	施工前		
		完成	完成全景		
2) 削孔	施工管理	使用機械	カッター、ブレーカ等		
		施工状況	作業状況		
	出来形管理	出来形の確認	測定状況		
		完成	完成全景		

基準 撮影時期	注意事項及び説明
作業中	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
作業中	
使用前	包装の表示が判明できるように撮影
測定時	
測定時	ゲージを同時撮影
採取前及び採取時	
試験時	
作業中	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
使用前	
測定時	ゲージを同時撮影
測定時	
施工時	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
施工前	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況が判明できるように撮影
完成時	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況が判明できるように撮影
施工時	使用機械器具が判明できるように撮影
作業中	
測定時	
完成時	

3-28 浚渫工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. ポンプ浚渫工			
1) ポンプ浚渫	施工管理	使用船舶機械等	作業現場
		位置測量	浚渫位置測量状況
		施工状況	浚渫状況 中継船設置、撤去
		障害物除去	障害物積込状況
			運搬船に積込まれた状態
	出来形管理	出来形の確認	障害物捨込状況 測定状況
2) 排砂管設備			
2. グラブ浚渫工			
1) グラブ浚渫	施工管理	使用船舶機械等	作業現場
		位置測量	浚渫位置測量状況
		施工状況	浚渫状況 土質状況
		障害物除去	障害物積込状況
			運搬船に積込まれた状態
	出来形管理	出来形の確認	障害物捨込状況 測定状況
2) 土運船運搬			
3. 硬土盤浚渫工			
1) 硬土盤浚渫			
2) 土運船運搬			
4. 岩盤浚渫工			
1) 砕岩浚渫			
2) 土運船運搬			
5. バックハウ浚渫工			
1) バックハウ浚渫			
2) 土運船運搬			

基準 撮影時期	注意事項及び説明
現地搬入前又は現地搬入時	全景及び数量が判明できるように撮影。
測量時	法線又は区域標識を入れる。
浚渫作業時、作業船毎 設置撤去の作業時	浚渫位置が判明できる背景を入れる。
積込時	
積込完了時、運搬毎適宜	運搬個数が判明できるように撮影、或いは障害物の大きさが判明できるようにテープ等を同時に撮影、など障害物の状況に応じ撮影
捨込時	
測量作業時	全景については、位置が判明できる背景を入れる。 3-1-1排砂管設備工を適用する。
現地搬入前又は現地搬入時	全景及び数量が判明できるように撮影。
測量時	法線又は区域標識を入れる。
浚渫作業時、作業船毎	船団の配置及び浚渫位置が判明できる背景を入れる。
浚渫作業時	位置、深度又は層を明記する。
積込時	
積込完了時、運搬毎適宜	運搬個数が判明できるように撮影、或いは障害物の大きさが判明できるようにテープ等を同時に撮影、など障害物の状況に応じ撮影
捨込時	
測量作業時	全景については、位置が判明できる背景を入れる。 3-1-2土運船運搬工を適用する。
	3-25-2グラブ浚渫工 1) グラブ浚渫を適用する。
	3-1-2土運船運搬工を適用する。
	3-25-2グラブ浚渫工 1) グラブ浚渫を適用する。
	3-1-2土運船運搬工を適用する。
	3-25-2グラブ浚渫工 1) グラブ浚渫を適用する。
	3-1-2土運船運搬工を適用する。

3-29 埋立工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 余水吐工			
1) 余水吐	施工管理	施工状況一般	余水吐の設置及び撤去 公害防止対策
2. 固化工			
3. 埋立工			
1) ポンプ土取	施工管理	使用船舶機械	主要船舶機械
2) グラブ土取		施工状況一般	埋立材の採取状況
3) ガット土取			埋立材運搬の状況
	品質管理	材料の品質管理状況	④に定められた品質管理 の作業状況
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
4. 排砂管設備工			
5. 土運船運搬工			
6. 揚土埋立工			
1) バージアンロー ダ揚土			
2) 空気圧送揚土			
3) リクレーマ揚土			
4) バックハウ揚土			
7. 埋立土工			
1) 土砂掘削			
2) 土砂盛土			

基準 撮影時期	注意事項及び説明
設置作業時及び撤去時 防止処置作業時	余水吐が判明できるように撮影 3-1-6固化工 5) 事前混合処理を適用する。
作業時、船舶機械毎 採取作業時 運搬作業時 整地作業時	使用する船舶機械の種類が判明できるように撮影
品質管理作業時、品質管理 内容毎 測定時	撮影項目は(品) 1. 土及び2. 石材等による。
	3-1-1排砂管設備工を適用する。
	3-1-2土運船運搬工を適用する。
	3-1-3揚土土捨工 1) バージアンローダ揚土を適用する。
	3-1-3揚土土捨工 2) 空気圧送揚土を適用する。
	3-1-3揚土土捨工 3) リクレーマ揚土を適用する。
	3-1-3揚土土捨工 4) バックホウ揚土を適用する。
	3-17-3裏埋土工 1) 土砂掘削を適用する。
	3-17-3裏埋土工 2) 土砂盛土を適用する。

3-30 道路舗装工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 路床工			
2. コンクリート舗装工			
3. アスファルト舗装工			
4. 道路付属工			
1) 縁石	施工管理	縁 石	据付、目地材の設置
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
2) 区画線及び道路 標示	施工管理	区画線、道路標示	舗装状況
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
3) 道路標識	施工管理	道路標識	基礎幅、深さ、標識設置 状況
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況
4) 防護柵	施工管理	防護柵	設置穴の状況、防護柵設 置状況
	品質管理	材料の確認	試験及び検査
	出来形管理	出来形の確認	測定状況

3-31 緑地工

工 種	撮影区分	撮影項目	撮 影
			撮 影 箇 所
1. 植生工			

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
	3-1-16路床工を適用する。
	3-1-17コンクリート舗装工を適用する。
	3-1-18アスファルト舗装工を適用する。
作業時	
試験及び検査時	主要資材については品 18. その他の項目による試験及び検査の状況が判明できるように撮影
測定時	測定作業が判明できるように撮影
作業時	
試験及び検査時	主要資材については品 18. その他の項目による試験及び検査の状況が判明できるように撮影
測定時	測定作業が判明できるように撮影
作業時	
試験及び検査時	主要資材については品 18. その他の項目による試験及び検査の状況が判明できるように撮影
測定時	測定作業が判明できるように撮影
作業時	
試験及び検査時	主要資材については品 18. その他の項目による試験及び検査の状況が判明できるように撮影
測定時	測定作業が判明できるように撮影

基 準 撮 影 時 期	注意事項及び説明
	3-1-19植生工を適用する。