

秋 田 県

# 土木工事共通仕様書

平成28年10月1日以降適用

# 出来形管理基準

## 【 空 港 編 】

赤字：秋田県独自項目

青字：今回改訂部分

(H28.10.1改訂)

— 表紙 (裏) 空欄 —

【第5編 空港土木工事編】

章、節	条	枝番	工種	種別	準用する出来形管理基準	頁	
空港土木工事編			石・ブロック積張工	コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積) (コンクリートブロック張)		4	
				石積(張)工		4	
				場所打コンクリート工		4	
			構造物撤去工	撤去		4	
			無筋・鉄筋コンクリート	場所打擁壁工		5	
				鉄筋コンクリート床版		5	
				場所打函工		5	
				コンクリート基礎工		5	
			土工	伐開		6	
				掘削工 路体盛土工 路床盛土工 法面整形工		6	
				地盤改良工	置換え		7
					サンドマット		7
			載荷			7	
			サンドコンパクションパイル			8	
			サンドドレーン			8	
			ペーパードレーン			8	
			深層混合処理			9	
			ウエルポイント			9	
			法面工	植生工		10	
				法枠工 (現場打法枠工・現場吹付法枠)		10	
				法枠工 (プレキャスト法枠工)		10	
				吹付工 (コンクリート) (モルタル)		10	
			擁壁工			11	
			カルバート工			11	
			小型水路工	トカルバート管(函)渠開渠 (U形、皿型、L形地下排水工)		11	
				集水桝 マンホール 吐出し口		11	
				コンクリート基礎工		11	
				緑地工	植樹		12
			支柱			12	
			移植			12	

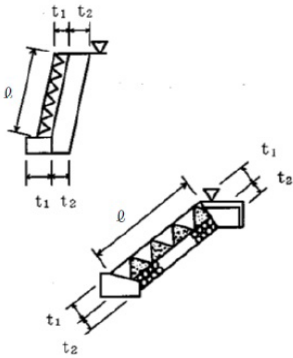
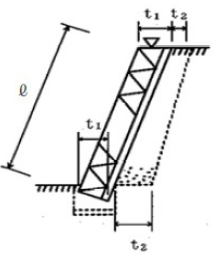
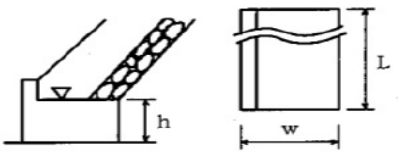
【第5編 空港土木工事編】

章、節	条	枝番	工種	種別	準用する出来形管理基準	頁
空港土木工事編			緑地工	張芝工		12
				筋芝工		12
				植生工		12
				播種工		12
			付帯施設工及び プラスチックフェンス工	木柵、鋼製・FRP フェンス、門扉、プラスチックフェンス		12
				塗装		12
				現場打ち基礎コンクリート		12
				溶接		12
			ケーブルダクト工	ケーブルダクト		12
				電源用マンホール		12
			杭工及び矢板工	鋼杭工		13
				コンクリート杭工		13
				場所打杭		13
				鋼矢板		13
				鋼管矢板		14
				コンクリート矢板		15
			塗装工	塗装		15
			溶接及び切断工	アーク溶接		16
				切断		16
			コンクリート舗装工	路床工		17
				しゃ断層		17
				凍上抑制層		17
				下層路盤		17
				上層路盤(粒度調整材料)		17
				セメント安定処理		17
				アスファルト安定処理		17
				無筋コンクリート舗装	アスファルト中間層	
				コンクリート版		18
			連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート版		18
			PC舗装	コンクリート版		18
			アスファルト舗装工	路床、しゃ断層、凍上抑制層、下層路盤、上層路盤(粒度調整工セメント安定処理路盤、アスファルト安定処理路盤)		19
				基層		19
				表層		19
				プライムコート タックコート		19

【第5編 空港土木工事編】

章、節	条	枝番	工種	種別	準用する出来形管理基準	頁
空港土木工事編			グルーピング工	グルーピング		20
			標識工	路面標識		20
				道路標識		20
			タイダウンリング工 及びアースリング工	タイダウンリング 及びアースリング		21
			道路付属施設工	防護柵		21
				縁石		21
			草刈工			21
				大型機械刈		21
				小型機械刈		21
				肩掛機械刈		21
			舗装面清掃工	機械清掃		21
			脱油清掃工	清掃		21
			ゴム除去工	除去		22
			排水溝清掃工	開渠		22
				皿形排水溝		22
				蓋付排水溝		22
				素堀排水溝		22
				集水樹		22
			飛行場標識維持工	路面標示		22
			区画線維持工	路面標示		22
			植木手入れ工			22
			目地修繕工	目地		23
			塗装修繕工	塗装		23

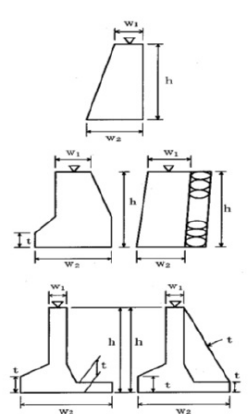
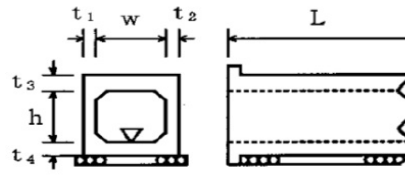
## 1. 石・ブロック積(張)工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
石 ・ ブ ロ ッ ク 積 張 工	コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積) (コンクリートブロック張り)	基準高	レベル等により測定	+5、-3 (天端高) 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに 1箇所、 延長 40m 以下は、1施工工区に 2箇所	参考図 
		法長 $l < 3m$	スチールテープ等により測定	+規定しない、-5	cm		
		法長 $l \geq 3m$		+規定しない、-10	cm		
		厚さ(ブロック積・張) $t_1$		+規定しない、-5	cm		
		厚さ(裏込) $t_2$		+規定しない、-5	cm		
		延長 $L$		+規定しない、-20	cm		
石積(張)工	石積(張)工	基準高	レベル等により測定	+5、-3 (天端高) 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに 1箇所、 延長 40m 以下は、1施工工区に 2箇所	参考図 
		法長 $l < 3m$	スチールテープ等により測定	+規定しない、-5	cm		
		法長 $l \geq 3m$		+規定しない、-10	cm		
		厚さ(石積・張) $t_1$		+規定しない、-5	cm		
		厚さ(裏込) $t_2$		+規定しない、-5	cm		
		延長 $L$		+規定しない、-20	cm		
工	場所打コンクリート工	基準高	レベル等により測定	±3 舗装と近接する場合は 舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに1箇所、 延長 40m 以下は、1施工工区に 2 箇所	参考図 
		幅 $w$	スケール等により測定	+規定しない、-3	cm		
		高さ $h$		+規定しない、-3	cm		
		延長 $L$	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	cm		

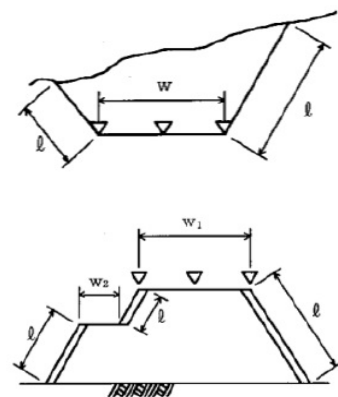
## 2. 構造物撤去工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
構造物撤去工	撤去	設計図書のとおりによる		設計図書のとおりによる	mm	設計図書のとおりによる	

3. 無筋・鉄筋コンクリート

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要	
無筋・鉄筋コンクリート	場所打擁壁工	基準高	レベル等により測定	±3 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに1箇所、延長 40m 以下は、1施工工区に2箇所	参考図 	
		厚さ t	スケール等により測定	+2, -1	cm			
		裏込厚さ		+2, -1	cm			
		幅 w1, w2	スチールテープ等により測定	±3	cm			1施工工区ごとに1回
		高さ h < 3m		+規定しない、-5	cm			
		高さ h ≥ 3m		+規定しない、-10	cm			
		延長 L		+規定しない、-0	cm			
	鉄筋コンクリート床版	基準高	レベル等により測定	±2 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに 1箇所、延長 40m 以下は、1施工工区に2箇所		
		幅	スチールテープ等により測定	±3	cm			
		厚さ	レベル等により測定	±1	cm			
		延長	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	cm		1施工工区ごとに1回	
	場所打函渠工	基準高	レベル等により測定	±3 舗装と近接する場合は 舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに1箇所、延長 40m 以下は、1施工工区に2箇所	参考図 	
		厚さ t1~t4	スチールテープ等により測定	+2, -1	cm			
		幅(内法) w		+2, -1	cm			
		高さ h		+2, -1	cm			
		延長 L < 20m		+規定しない、-5	cm			
		延長 L ≥ 20m		+規定しない、-10	cm			
	コンクリート基礎工	1. 「石・ブロック積(張)工」を適用する				1. 「石・ブロック積(張)工」を適用する		

4. 土工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
土    工	伐開	伐開面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	cm	全面積 1回	
	掘削工 路体盛土工 路床盛土工	基準高	レベル等により測定	±5(暫定土工±10) 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	縦横断方向に 40m 間隔及び勾配変化点ごとに1箇所、延長 40m以下のものは1施工箇所につき2箇所	参考図 
		法長 $l < 5m$	スチールテープ等により測定	盛土 -10 切土 -20 +は規定しない	cm	延長 40m ごとに1箇所、延長 40m以下のものは1施工箇所につき2箇所	
		法長 $l \geq 5m$		盛土 -2%(法長に対して) 切土 -4%(法長に対して) +は規定しない	%		
	幅 $w_1, w_2$	-10	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点ごとに1箇所			
法面整形工	法面の基準線に対しての出入り	スチールテープ等により測定	±5	cm	延長 20m ごとに1箇所		



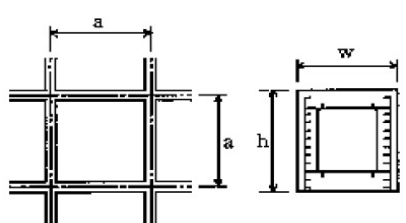
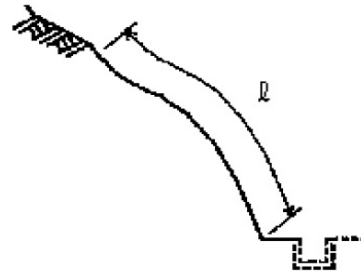
## 5. 地盤改良工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
地盤改良工	置換え	延長	スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定	10 cm単位 +規定しない -0	cm	1 施工区ごとに 1 箇所 施工完了後	管理図に延長を記入し提出
		天端高 天端幅 法面勾配	スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定	天端高 1 cm単位 天端幅 10 cm単位 天端高 ±5 又は設計図書による 天端幅、法面勾配は設計図書による	cm	施工延長 40m ごとに1箇所 40m 以下は1施工区ごとに2箇所	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出
	サンドマット	厚さ	レベル等により測定	1 cm単位 +規定しない、-5	cm	40m×40m ごとに 1 箇所	
		延長	スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定	10 cm単位 +規定しない -0	cm	1 施工区ごとに 1 箇所 施工完了後	管理図に延長を記入し提出
		天端高 天端幅 法面勾配	スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定	天端高 1 cm単位 天端幅 10 cm単位 天端高 ±30 天端幅、法面勾配は設計図書による	cm	施工延長 40m ごとに1箇所 40m 以下は1施工区ごとに2箇所	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出
		載荷	厚さ	レベル等により測定	1 cm単位 +規定しない、-5	cm	40m×40m ごとに 1 箇所
		延長	スチールテープ、間縄等により測定	10 cm単位 +規定しない -0	cm	1 施工区ごとに 1 箇所 施工完了後	管理図に延長を記入し提出
		天端高 天端幅 法面勾配	スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定	天端高 10 cm単位 天端幅 1 cm単位 天端高 ±50 天端幅、法面勾配は設計図書による	cm	施工延長 40m ごとに1箇所 40m 以下は1施工区ごとに2箇所	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
地盤	サンドコンパクションパイル	打設位置	トランシット及び光波測距儀により測定	設計図書に規定	cm	監督職員の指示による	管理図に測定結果を記入し提出
		天端高 先端深度	打込記録による	10 cm単位 天端高 +規定しない、-0 先端深度 +0、-規定しない	cm	砂杭全数	打込記録紙及び管理表を作成して提出 +；設計値より浅いことをいう -；設計値より深いことをいう
		砂の投入量		0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		打込記録紙及び管理表を作成して提出
		盛り上り量	レベル、音響測深機又はレッドにより測定	10 cm単位	cm	完了後測線、測点間隔は設計図書による	盛り上り量の平面図を作成し提出
改良	サンドドレーン	打設位置	自動位置決め装置又は トランシット及び光波 測距儀により測定	設計図書に規定	cm	監督職員の指示による	管理図に測定結果を記入し提出
		天端高 先端深度	打込記録による	10 cm単位 天端高 +規定しない、-0 先端深度 +0、-規定しない	cm	全数	打込記録紙及び管理表を作成して提出 +；設計値より浅いことをいう -；設計値より深いことをいう
		砂の投入量		0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		打込記録に砂の圧入量を記入して提出
工	ベーパードレーン	位置	自動位置決め装置又は トランシット及び光波 測距儀により測定	設計図書に規定	cm	監督職員の指示による	管理図に測定結果を記入し提出
		天端高 先端深度	打込記録の確認	10 cm単位 天端高 +規定しない、-0 先端深度 +0、-規定しない	cm	全数	打込記録紙及び管理表を作成して提出 +；設計値より浅いことをいう -；設計値より深いことをいう
		ドレーン材の打込長		10 cm単位	cm		打込記録紙に打込長を記入して提出

工 種	種 別	項 目	方 法	規 格 値	単 位	頻 度	摘 要
地 盤 改 良 工	深層混合処理	位置	自動位置決め装置又は トランシット及び光波測距儀により測定	設計図書に規定	cm	監督職員の指示による	管理図に測定結果を記入し提出
		鉛直度 接合	トランシット及び傾斜 計等により処理機の鉛 直度を測定	1分又は1 cm		改良杭全数 深度方向に2～5m程度ごとに測定（引抜きと貫入時）	改良杭先端部の軌跡図を作成し提出。 （ただし陸上施工は除く）
		天端高 深度 L	深度計、ワイヤー繰出 長さ、潮位計、乾舷及び処理機等により確認 改良体天端深度 L1 改良体先端深度 L2 L= L2-L1	1 cm単位 天端高 +規定しない、-0 先端深度 +0、-規定しない	cm	改良杭全数	打込記録紙に改良体天端深度、改良体先 端深度を記入し管理表を提出 +；設計値より浅いことをいう -；設計値より深いことをいう
		固化材吐量	流量計等より固化材の m当りの吐量を確認	1L又は1 t	L 又 は t		打込記録紙に固化材吐量を記入し提出
		盛上がり量	音響測深機又はレッドにより測定	10 cm単位	cm	改良前、改良後	盛上り量の図面を作成し提出
工	ウエルポイント	打設位置	打込記録による	設計図書に規定	cm	全数	
		配置	スチールテープ等により測定		cm		
		施工深度	レベル等により測定		cm		

6. 法面工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要	
法 面 工	植生工	法面保護を張芝、筋芝又は植生により施工する場合は、10.「緑地工」を適用する。					法面保護を張芝、筋芝又は植生により施工する場合は、10.「緑地工」を適用する。	
	法 粹 工 (現場打法 粹工・現場吹付法 粹)	法長 $l < 10m$	スチールテープ、光波 測距儀等により測定	-10	cm	施工延長 40m(測点間隔 25m の場合は 50m)につき1箇所、延長 40m(又は 50m)以下のものは1施工箇所につき2箇所。 (曲線部は設計図書による)	参考図 	
		法長 $l \geq 10m$		-20	cm			
		幅 w		-3	cm			施工延長 100m につき1箇所、粹延長 100m以下のものは1施工箇所につき2箇所。
		高さ h		-3	cm			
		吹付粹中心間隔 a		±10	cm			
		延長 L		-20	cm			1 施工箇所ごと
	法 粹 工 (プレキャスト法 粹工)	法長 $l < 10m$	スチールテープ、光波 測距儀等により測定	-10	cm	施工延長 40m(測点間隔 25m の場合は50m)につき1箇所、延長 40m(又は 50m)以下のものは1施工箇所につき2箇所。		
		法長 $l \geq 10m$		-20	cm			
		延長 L		-20	cm			1 施工箇所ごと
	吹 付 工 (コンクリート モルタル)	法長 $l < 3m$	スチールテープ、光波 測距儀等により測定	-5	cm	施工延長 40m につき1箇所、延長 40m 以下のものは1施工箇所につき2箇所。	参考図 	
		法長 $l \geq 3m$		-10	cm			
		厚さ $t < 5cm$	厚さ確認用打込ピン、コア又は、さく孔深の測定	-1	cm	打込みピン 200㎡につき1箇所以上、200㎡以下は2箇所をさく孔により測定。		
		厚さ $t \geq 5cm$		-2	cm			
		但し、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の 50%以上とし、平均厚は設計厚以上。						
延長 L	スチールテープ等により測定	-20	cm	1施工箇所ごと				

## 7. 擁壁工

現場打ち擁壁工の出来形管理は、3.「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する。

## 8. カルバート工

現場打ちカルバート工の出来形管理は、3.「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する。

なお、小型水路工に使用するカルバートは、9.「小型水路工」を適用する。

## 9. 小型水路工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
小型水路工	鉄筋コンクリートカルバート管 (函)渠開渠 (U形、皿型、L形地下排水工)	基準高	レベル等により測定	±3 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	施工延長 40m ごとに1箇所、40m以下は1施工工区に2箇所	参考図 
		深さ	スチールテープ等により測定	+3、-1	cm		
		幅		+5、-1	cm		
		壁厚		+3、-1	cm		
		延長		+規定しない、-0	cm	1施工工区ごとに1回	
法線に対する出入		±5	cm	施工延長 40mごとに1箇所、40m以下は、1施工工区に2箇所	参考図 		
集水枋マンホール吐出し口	基準高	レベル等により測定 (天端高)	±3 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	1基ごとに2箇所		
		深さ	スチールテープ等により測定	+3、-1	cm		
		幅		+5、-1	cm		
		壁厚		+3、-1	cm		
		平面位置	トランシット、スチールテープ等により測定	±5	cm	全数	
コンクリート基礎工	1.「石・ブロック積(張)工」を適用する				cm	1.「石・ブロック積(張)工」を適用する	

10. 緑地工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
緑地工	植樹	根付け本数	本数測定	+規定しない、-0	本	根付け後、全本数 1回	
	支柱	支柱本数	本数測定	+規定しない、-0	本	根付け後、全本数 1回	
	移植	移植本数	本数測定	+規定しない、-0	本	根付け後、全本数 1回	
	張芝工	面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工後、全面積 1回	
	筋芝工	面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工後、全面積 1回	
	植生工	面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工後、全面積 1回	
	播種工	生立本数	発芽本数の測定	+規定しない、-0 3,000 本/m <sup>2</sup> 以上	本/m <sup>2</sup>	10,000 m <sup>2</sup> ごとに 1回	標準的には施工後 60日経過、冬期間などは発芽時期での測定結果による。

11. 付帯施設工及びブラストフェンス工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
ブラ付帯施設工 フェンス及びスビ工	木柵、鋼製・FRPフェンス、門扉、ブラストフェンス	高さ	レベル等により測定	±5	cm	40mごとに1箇所	
		延長	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	cm	各区間ごとに1箇所	
	塗装	14. 「塗装工」を適用する					14. 「塗装工」を適用する
	現場打ち基礎コンクリート	3. 「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する					3. 「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する
	溶接	15. 「溶接及び切断工」を適用する					15. 「溶接及び切断工」を適用する

12. ケーブルダクト工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
ケーブルダクト工	ケーブルダクト	基準高	レベル等により測定	±3	cm	40mごとに1箇所	
		幅、厚さ	レベル・スチールテープ等により測定	+規定しない、-2	cm		
		延長	スチールテープ等により測定	±5	cm	全長	
	電源用マンホール	基準高	レベル等により測定	+3、-1 舗装と近接する場合は舗装計画高より高くしてはならない。	cm	マンホールごとに1箇所	天端高
		高さ・横幅・縦幅・深さ	スチールテープ等により測定	+5、-1	cm		
		壁厚		+5、-1	cm		
	間隔	トランシット・スチールテープ等により測定	±5	cm			

## 13. 杭工及び矢板工

工 種	種 別	項 目	方 法	規 格 値	単 位	頻 度	摘 要
杭 工 及 び 矢 板 工	鋼杭工	位置 (先行掘削)	トランシット、光波測 距儀、スチール テープ 等により測定	10 以下	cm	全数	
		掘削長 掘削深度 (先行掘削)	レベルにより測定	10 以下	cm		
		掘削径 (先行掘削)	スチールテープ等により測定	10 以下	cm	全数 (水中の場合は適宜)	
		打込記録 (摘要による)	■第5編 第4章 第14節「杭工及び矢板 工」を適用		本	支持杭は全数、支持杭以外は 20本に1本	・記録事項 ①貫入量②打撃回数③打止り付近のリバウンド量④打 止り付近のラム落下高又は打撃エネルギー ・振動式及び圧入式は特記仕様書による。
		杭頭中心位置	トランシット、光波測距儀、スチール テープ等により測定	10 以下	cm	打込み完了時、全数	
		杭の天端高	レベルにより測定	±5	cm		
	杭の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、 傾斜計等により測定	直杭 2° 以下 斜杭 3° 以下	度			
	コンクリート杭 工	打込記録	JIS A 7201 記録		本	支持杭は全数、支持杭以外は20 本に1本	コンクリート杭は JIS A 7201 による
		杭頭中心位置	トランシット、光波測距儀、スチール テープ等により測定	10 以下	cm	打込み完了時、全数	
		杭天端高	レベルにより測定	±5	cm		
		杭の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、 傾斜計等により測定	直杭 2° 以下 斜杭 3° 以下	度		
	場所打杭	打込記録			本	全数	
		杭頭中心位置	トランシット、光波測距儀、スチール テープ等により測定	10 以下	cm	打込み完了時、全数	
		杭の天端高	レベルにより測定	±5	cm		
	杭の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、 傾斜計等により測定	直杭 2° 以下 斜杭 3° 以下	度	掘削完了時、全数		
	鋼矢板	位置 (先行掘削)	トランシット、光波測距儀、スチール テープ等により測定	10 以下	cm	全数	
		掘削長 掘削深度 (先行掘削)	レベルにより測定	10 以下	cm		
掘削径 (先行掘削)		スチールテープ等により測定	10 以下	cm	全数 (水中の場合は適宜)		
矢板壁延長		スチールテープ等により測定(天端付近)	+矢板 1 枚幅、 -0	cm	施工中適宜 打込み完了時		

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
杭 工 及 び 矢 板 工	鋼矢板	矢板法線方向の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	上下の差が矢板1枚幅未満、10/1000 以下	cm	施工中適宜 打込み完了時(両端部)	
		矢板の天端高	レベルにより測定	±10	cm	打込み完了時 20 枚に 1 枚	全数を目視で確認
		矢板法線に対する出 入り	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	±10	cm	20枚に1枚及び計画法線の変化点	全数を目視で確認
		矢板法線に対する傾 斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	10/1000 以下	cm		
		打込記録 (摘要による)	■第5編 第4章 第14節「杭工及び矢板工」を適用		枚	40枚に1枚	・記録事項 ①貫入量②打撃回数 ・振動式及び圧入式は特記仕様書による。
		矢板継手部の離脱	観察(水中部は潜水士)			全数	
	鋼管矢板	位置 (先行掘削)	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	10 以下	cm	全数	
		掘削長 掘削深度 (先行掘削)	レベルにより測定	10 以下	cm		
		掘削径 (先行掘削)	スチールテープ等により測定	10 以下	cm	全数 (水中の場合は適宜)	
		矢板壁延長	スチールテープ等により測定(天端付近)	設計図書に規定	cm	施工中適宜 打込み完了時	
		矢板法線方向の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	上下の差が矢板1本幅未満、10/1000 以下	cm	施工中適宜 打込み完了時(両端部)	
		杭の天端高	レベル等により測定	±10	cm	打込み完了時、10本に1本	全数を目視で確認
		矢板法線に対する出入り	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	±10	cm	10本に1本及び計画法線の変化点	全数を目視で確認
		矢板法線に対する傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	10/1000 以下	cm	打込み完了時、全数確認後、10本に1本及び変化点	
		打込記録 (摘要による)	■第5編 第4章 第14節「杭工及び矢板工」を適用		本	打込み完了時、20本に1本	・記録事項 ①貫入量②打撃回数 ・振動式及び圧入式は特記仕様書による。
矢板継手部の離脱	観察(水中部は潜水士)			全数			



工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
杭工及び矢板工	コンクリート矢板	矢板壁延長	スチールテープ等により測定(天端付近)	+矢板1枚幅、 -0	cm	施工中適宜 打込み完了時	
		矢板法線 向の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	上下の差が矢板1枚幅未満、 2/100 以下	cm	施工中適宜 打込み完了時(両端部)	
		矢板の天端高	レベル等により測定	±5	cm	打込み完了時、20枚に1枚	全数を目視で確認
		矢板法線に対する出入り	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	設計図書に規定	cm	打込み完了時、20枚に1枚及び 計画法線の変化点	全数を目視で確認
		矢板法線に対する傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	設計図書に規定	cm		
		矢板継手部の離脱	観察(水中部は潜水士)			全数	

## 14. 塗装工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
塗装工	塗装	膜厚	JIS K 5600 電磁微厚計	次に示す要領により塗膜厚の判定をしなければならない。 ①塗膜厚測定値(5回平均)の平均値が、目標塗膜厚(合計値)の90%以上でなければならない ②塗膜厚測定値(5回平均)の最小値が、目標塗膜厚(合計値)の70%以上でなければならない ③塗膜厚測定値(5回平均)の分布の標準偏差は、目標塗膜厚(合計値)の20%を超えてはならない。ただし、平均値が標準塗膜厚(合計値)以上の場合は合格とする ④平均値、最小値、標準偏差のそれぞれ3条件のうち1つでも不合格の場合は2倍の測定を行い基準値を満足すれば合格とし、不合格の場合は、塗増し再検査しなければならない。	μm	同一工事、同一塗装系、同一塗装方法により塗装された500㎡単位ごと25点(1点あたり5回測定)	

## 15. 溶接及び切断工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
溶 接 及 び 切 断	アーク溶接	形状寸法(のど厚、脚長、溶接長等)	スチールテープ、ノギス、溶接ゲージ等により測定	設計図書に規定	mm	設計図書に規定	
		外観(ひずみ及び欠陥の有無)	観察				観察結果を報告する
		非破壊試験	放射線透過試験方法及び透過写真の等級分類法は JIS Z 3104 超音波探傷試験方法は JIS Z 2344 カラーチェック	設計図書に規定			
		溶接部の強度試験(引張り及び曲げ)	監督職員の承諾する方法	設計図書に規定			
	切断	形状寸法	スチールテープ等により測定	設計図書に規定	cm	設計図書に規定	
		外観	観察				観察結果を報告する

## 16. コンクリート舗装工

工 種	種 別	項 目	方 法	規 格 値	単 位	頻 度	摘 要
コ ン ク リ ー ト 舗 装 工	路床工	基準高(路床仕上げ高)	レベル等により測定	+3、-5 舗装と近接する場合は舗装計 画高より高くしてはならな い。	cm	縦断方向に 40m 間隔及び勾配 変化点、また横断 方向は中 心、両端及びその中間点並びに ショルダー端の計 7 点	
		幅	スチールテープ、光波測距 儀等により 測定	+規定しない、-5	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	しゃ断層	厚さ	レベル等により測定	+規定しない、-2	cm	2,000 m <sup>2</sup> に 1 箇所測定	
		幅	スチールテープ、光波測距 儀等により 測定	+規定しない、-5	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	凍上抑制層	厚さ	レベル等により測定	+規定しない、-2	cm	2,000 m <sup>2</sup> に 1 箇所測定	
		幅	スチールテープ、光波測距 儀等により 測定	+規定しない、-5	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	下層路盤	厚さ	レベル等により測定	+規定しない、-2	cm	2,000 m <sup>2</sup> に 1箇所測定	
		幅	スチールテープ、光波測距 儀等により 測定	+規定しない、-5	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	上層路盤(粒度調 整材料)	基準高(上層路盤仕上げ高)	レベル等により測定	+1.5、-1.5	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		厚さ		+規定しない、 -1.5	cm	2,000 m <sup>2</sup> に 1 箇所測定	
		幅	スチールテープ、光波測距 儀等により 測定	+規定しない、-2	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	セメント安定処理	厚さ	掘り起こし、又はコア採取によるノギス などによる測定	+規定しない、-1.5	cm	2,000 m <sup>2</sup> に 1 箇所測定	
		幅	スチールテープ、光波測距儀等により測 定	+規定しない、-2	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	アスファルト安定 処理	厚さ	コア採取により、ノギス等で測定	+規定しない、-0.4	cm	4,000 m <sup>2</sup> に 1 箇所	
		幅	スチールテープ、光波測距儀等により測 定	+規定しない、-2	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点 ごとに 1 箇所	
延長		+規定しない、-0		cm			

工 種	種 別	項 目	方 法	規 格 値	単 位	頻 度	摘 要
無筋コンクリート舗装	アスファルト中間層	厚さ	コア採取により、ノギス等で測定	+規定しない、-0.4	cm	4,000 ㎡に 1 箇所	
		幅	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-2	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	コンクリート版	版の厚さ	コアの採取又はレベル等による測定 測定方法は監督職員の指示による	+規定しない、-0.5	cm	4,000 ㎡に 1 箇所	コンクリート版の厚さ等の確認のため監督職員が必要と認めた場合、切り取りコアを採取する
		版の幅	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+3、-2	cm	延長 40m 間隔及び勾配変化点ごとに 1 箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
		目地における版の高さの差	スケール等により測定	0.2 以下	cm	膨張目地ごと	
平坦性		舗装施工便覧による	0.2 以内標準偏差(機械施工) 0.25 以内標準偏差(人力施工)	cm			
勾配	レベル等により測定	航空法施行規則第 79 条で定める規定勾配 以内+0、-規定しない	%	完了後 測線、測点間隔は設計図書による	管理図の測定結果を記入し提出		
コンクリート連続鉄筋舗装	コンクリート版	版の厚さ	レベル等により測定	+規定しない、-0.5	cm	2,000 ㎡に 1 箇所	
		その他は、3「無筋コンクリート舗装」を適用する。なお、コア採取を除く。				その他は、3.「無筋コンクリート舗装」を適用する。なお、コア採取を除く	
P C 舗装	コンクリート版	版の厚さ	レベル等により測定	+規定しない、-0.5	cm	2,000 ㎡に 1 箇所	
		その他は、3.「無筋コンクリート舗装」を適用する。なお、コア採取を除く。				その他は、3.「無筋コンクリート舗装」を適用する。なお、コア採取を除く	

17. アスファルト舗装工

工 種	種 別	項 目	方 法	規 格 値	単 位	頻 度	摘 要
ア ス フ ァ ル ト 舗 装 工	路床、しゃ断層、凍上抑制層、下層路盤、上層路盤(粒度調整セメント安定処理路盤、アスファルト安定処理路盤)	16. 「コンクリート舗装工」を適用する				16. 「コンクリート舗装工」を適用する	
	基層	厚さ	抜取コアを採取し、ノギス等で測定	+規定しない、-0.4	cm	4,000 m <sup>2</sup> ごとに1箇所以上	
		幅	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-2	cm	40m ごとに1箇所	
		延長		+規定しない、-0	cm		
	表層	厚さ	抜取コアを採取し、ノギス等で測定	+規定しない、-0.3	cm	4,000 m <sup>2</sup> ごとに1箇所以上	
		幅	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-2	cm	40m ごとに1箇所	
		平坦性	舗装調査・試験法便覧による	3m プロフィールメータにより測定する場合は、標準偏差0.24 以内直結式により測地する場合は、標準偏差 0.175 以内	cm	各レーンごとに1測線、全延長を測定	
		延長	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-0	cm		
		勾配	レベル等により測定	航空法施工規則第 79 条で定める規定勾配 以内+0、-規定しない	%	完了後 測線、測点間隔は設計図書による	管理図の測定結果を記入し提出
	プライムコート タックコート	散布量	スポンジマットによる質量測定	設計図書に規定	L/m <sup>2</sup>	1 日に 1 回 3 箇所	

18. グルーピング工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
グルーピング工	グルーピング	始点の位置	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+15、-0	cm	中心線に平行に測定、図示測点ごと	グルーピング必要幅以上であること 参考図 
		終点の位置		+15、-0	cm		
		溝の深さ	ノギス等により測定	+2、-1	mm	中心線 40m ごとの位置の溝両端部で測定	基準深さに対する測定結果 参考図 
		溝の幅		±1	mm		
		溝の間隔		+10、-3	mm		
灯器からのクリアランス	スチールテープ等により測定	±5	cm	灯器は灯器ごとに測定、配線は40mごとに測定			

19. 飛行場標識工及び標識工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
標識工	路面標示	幅	スケール等により測定	±1	cm	1 施工単位ごとに 1 回	
		延長	スチールテープ、光波測距儀等により測定	±10	cm		
		厚さ(溶融式のみ)	ノギス等により測定	設計値以上	mm		
		使用量	テストピース	+規定しない、-0	L/m <sup>2</sup>		機材ごと、施工回数ごとに 1 回
	道路標識	高さ	スケール等により測定	+5、-0	cm	1 箇所ごとに 1 回	

## 20. タイダウンリング工及びアースリング工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
タイ ア ダ ウ ン リ ン グ 工 及 び	タイダウンリング及びアースリング	3. 「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する				3. 「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する	

## 21. 道路付属施設工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
道 路 付 属 施 設 工	防護柵	高さ	レベル等により測定	±5	cm	40m ごとに 1箇所	
		延長	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-10	cm	全長	
	縁石	高さ	レベル等により測定	±3	cm	40m ごとに 1箇所	
		延長	スチールテープ、光波測距儀等により測定	+規定しない、-5	cm	全長	

## 22. 草刈工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
草 刈 工		高さ	現地実測（レベル等により測定）	±5	cm	施工工種・施工回数ごとに3回	
	大型機械刈	高さ	現地実測（レベル等により測定）	±5	cm	大型：100,000 m <sup>2</sup> ごとに1回	
	小型機械刈	高さ	現地実測（レベル等により測定）	±5	cm	小型：30,000 m <sup>2</sup> ごとに1回	
	肩掛機械刈	高さ	現地実測（レベル等により測定）	±5	cm	肩掛：10,000 m <sup>2</sup> ごとに1回	

## 23. 舗装面清掃工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
清 舗 掃 装 工 面	機械清掃	面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工ごと	

## 24. 脱油清掃工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
掃 油 清	清掃	面積	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工箇所ごと	

## 25. ゴム除去工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
除去 ゴム 工	除去	幅 長さ	スチールテープ等により測定	+規定しない、-0	m <sup>2</sup>	施工箇所ごとに1回	

## 26. 排水溝清掃工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
排水 溝 清 掃 工	開渠					施工工種・施工回数ごとに1回、又は開渠、皿形蓋付、素堀：2,000mごとに1回	汚れの状況を目視により確認
	皿形排水溝						
	蓋付排水溝						
	素堀排水溝						
	集水枿					集水枿:100個ごとに1回	

## 27. 飛行場標識維持工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
識飛 維行 持場 工標	路面標示	使用量	テストピース	+規定しない、-0	L/m <sup>2</sup>	機材ごと、施工回数ごとに1回	搬出までに設定を変更した場合は、変更回数分追加する。

## 28. 区画線維持工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
維区 持画 工線	路面標示	使用量	テストピース	+規定しない、-0	L/m <sup>2</sup>	機材ごと、施工回数ごとに1回	搬出までに設定を変更した場合は、変更回数分追加する。

## 29. 植木手入れ工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
入植 れ木 工事							目視などによる確認



## 30. 目地修繕工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
目地修繕工	目地	幅	スケール等により実測	+2、-0	mm	設計図書による	PC版・連続鉄筋コンクリートについては設計図書による
		長さ	スケール、スチールテープ等により実測	+規定しない、-0	mm	目地種別ごと総延長	
		深さ		±2	mm	設計図書による	PC版・連続鉄筋コンクリートについては設計図書による

## 31. 塗装修繕工

工種	種別	項目	方法	規格値	単位	頻度	摘要
塗装修繕工	塗装	膜厚	監督職員の承諾する方法	設計図書による	μm	設計図書による	