

第2編 グラウンドアンカー工法

〔1〕 グラウンドアンカー工法の技術審査証明及び評価

2-1-1 建設技術審査証明工法一覧

(* 00年00月00日：2025年4月1日現在、有効期限内)

*上段：民間開発建設技術の技術審査・証明事業、*下段：建設技術審査証明事業

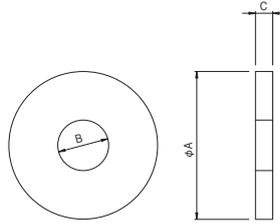
工法名	審査機関	初回審査証明日	審査証明日	有効期限	掲載頁
NewPZ永久アンカー	(一財)土木研究センター	(1990年3月30日)	(1995年3月30日)	(2000年3月29日)	—
VSL永久アンカー (SP型)	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1992年3月25日)	(1997年3月25日)	(2002年3月24日)	p. 66
		2002年2月18日	2022年2月18日	2027年2月17日	
EGSアンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1994年1月14日)	(1999年1月14日)	(2004年1月13日)	—
SSL永久アンカー (P型, M型)	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1994年1月14日)	(1999年1月14日)	(2004年1月13日)	p. 45
		2005年1月5日	2025年1月5日	2030年1月4日	
NMグラウンドアンカー (公募型)	(一財)土木研究センター	(1994年3月31日)	(1999年3月31日)	(2004年3月30日)	p. 51
		2009年3月31日	2009年3月31日	2014年3月30日	
アラミドFRPグラウンドアンカー (公募型)	(一財)土木研究センター	(1994年3月31日)	(1999年3月31日)	(2004年3月30日)	—
		2004年3月31日	2004年3月31日	2009年3月30日	
CFRPグラウンドアンカー (公募型)	(一財)土木研究センター	(1994年3月31日)	(1994年3月31日)	(1999年3月30日)	—
SEEEグラウンドアンカー (A型, U型, M型)	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1994年8月10日)	(1999年8月10日)	(2004年8月9日)	p. 38
		2004年8月10日	2024年8月10日	2029年8月9日	
フロテックアンカー	(一財)土木研究センター	(1995年12月5日)	(1995年12月5日)	(2000年12月4日)	—
KTB・荷重分散型永久アンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1996年6月7日)	(1996年6月7日)	(2001年6月6日)	p. 55
		2004年12月24日	2024年12月24日	2029年12月23日	
SHS永久アンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1997年4月2日)	(1997年4月2日)	(2002年4月1日)	—
		2002年4月2日	2002年4月2日	2007年4月1日	
KTB・引張型SCアンカー	(一財)土木研究センター	(1998年6月18日)	(1999年12月2日)	(2004年12月1日)	p. 57
		2004年12月2日	2019年12月2日	2024年12月1日	
Super MCアンカー (荷重分散型)	(一財)砂防・地すべり技術センター	(1998年7月8日)	(1998年7月8日)	(2003年7月7日)	p. 61
		2005年3月28日	2020年3月28日	2025年3月27日	
スーパーフロテックアンカー	(一財)土木研究センター	(2000年2月29日)	(2000年2月29日)	(2005年2月28日)	p. 63
		2005年3月1日	2025年3月1日	2030年2月28日	
OPCアンカー (永久)	(一財)土木研究センター	(2000年11月21日)	(2000年11月21日)	(2005年11月20日)	—
KTB・応力拘束型Cmsアンカー	(一財)土木研究センター	(2000年12月14日)	(2000年12月14日)	(2005年12月13日)	p. 54
		2005年2月9日	2020年12月14日	2025年12月13日	
EHDアンカー	(一財)土木研究センター	—	—	—	p. 35
		2001年3月9日	2021年3月9日	2026年3月8日	
SSL永久アンカー (CE型)	(一財)砂防・地すべり技術センター	—	—	—	p. 49
		2002年9月17日	2022年9月17日	2027年9月16日	
OPSアンカー	(一財)土木研究センター	—	—	—	p. 53
		2004年2月17日	2019年2月17日	2024年2月16日	
RSIグラウンドアンカー	(一財)土木研究センター	—	—	—	p. 33
		2006年3月31日	2021年3月31日	2026年3月30日	
くさび型アンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	—	—	—	—
		2007年5月16日	2017年5月16日	2022年5月15日	
Mighty MCアンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	—	—	—	p. 71
		2009年4月10日	2024年4月10日	2029年4月9日	
KPアンカー	(一財)土木研究センター	—	—	—	p. 59
		2012年9月3日	2022年9月3日	2027年9月2日	
砂防堰堤補強アンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	—	—	—	p. 38
		2013年2月13日	2023年2月13日	2028年2月12日	
Fixrグラウンドアンカー	(一財)砂防・地すべり技術センター	—	—	—	p. 68
		2018年4月27日	2023年4月27日	2028年4月26日	

H) 押えプレート (荷重分散型PCフレームH型用)

表2-2-9-10 押えプレート

(単位: mm)

PC鋼材種類	シリーズ	押えプレート		
		A	B	C
φ12.7	KS5-2	200	50	16
	KS5-4	200	65	16
	KS5-6	200	74	16
	KM5-2	200	50	16
	KM5-4	200	65	16
	KM5-6	200	74	19
	KM5-8	260	84	22
	KM6-2	200	56	16
φ15.2	KM6-4	200	74	16
	KM6-6	260	94	19
	KM6-8	260	94	25
	KL6-2	200	56	16
	KL6-4	200	74	16
	KL6-6	260	94	19
	KL6-8	260	94	25
	KL6-10	260	120	25



I) アンダーキャップ

表2-2-9-11 アンダーキャップ

(単位: mm)

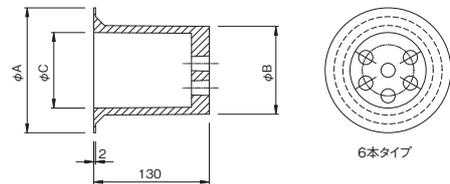
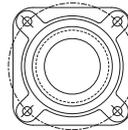
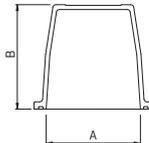
PC鋼線	PC鋼材数	アンダーキャップ		
		A	B	C
φ12.7	1	141.6	81.7	67.7
	2			
	3			
	4	141.6	99.6	85.6
	5			
	6	141.6	99.6	85.6
	7			
	8	160.0	118.0	104.0
	9			
	10	183.0	141.0	127.0
	11			
	12			
φ15.2	1	141.6	81.7	67.7
	2			
	3			
	4	141.6	99.6	85.6
	5			
	6	160.0	118.0	104.0
	7			
	8	160.0	118.0	104.0
	9	183.0	141.0	127.0

J) アルミキャップ

表2-2-9-12 アルミキャップ

(単位: mm)

PC鋼線	部材名称	A	B
φ12.7	AC160	160	173
	AC160	160	173
	AC160	160	173
	AC200	200	208
	AC260	260	268
	AC160	160	173
φ15.2	AC200	200	208
	AC200・AC215	200・215	208・228
	AC200・AC215	200・215	208・228
	AC260	260	268



2-2-10 KTB・引張型 SC アンカー工法

(株)ケーティービー

表2-2-10-1 建設技術審査証明

技術名称	KTB・引張型SCアンカー		
副題	施工性・維持管理に配慮した引張型グラウンドアンカー		
認定機関	(一財) 土木研究センター		
審査証明日	2019年12月2日	有効期限	2024年12月1日
概要	「KTB・引張型SCアンカー」は、全素線塗装型PC鋼より線を定着長部に、ポリエチレン (PE) 被覆を施した全素線塗装型を自由長部に使用した耐食性、耐久性、施工性に優れた引張型グラウンドアンカーである。アンカー頭部にくさび・ナット併用の定着方法、テンドン自由長部にPE被覆全素線塗装型、定着長部に全素線塗装型を用いることにより、施工性に優れた維持管理が容易であり、長期にわたり材料およびアンカー構造の信頼性が保持できる引張型グラウンドアンカーである。		

