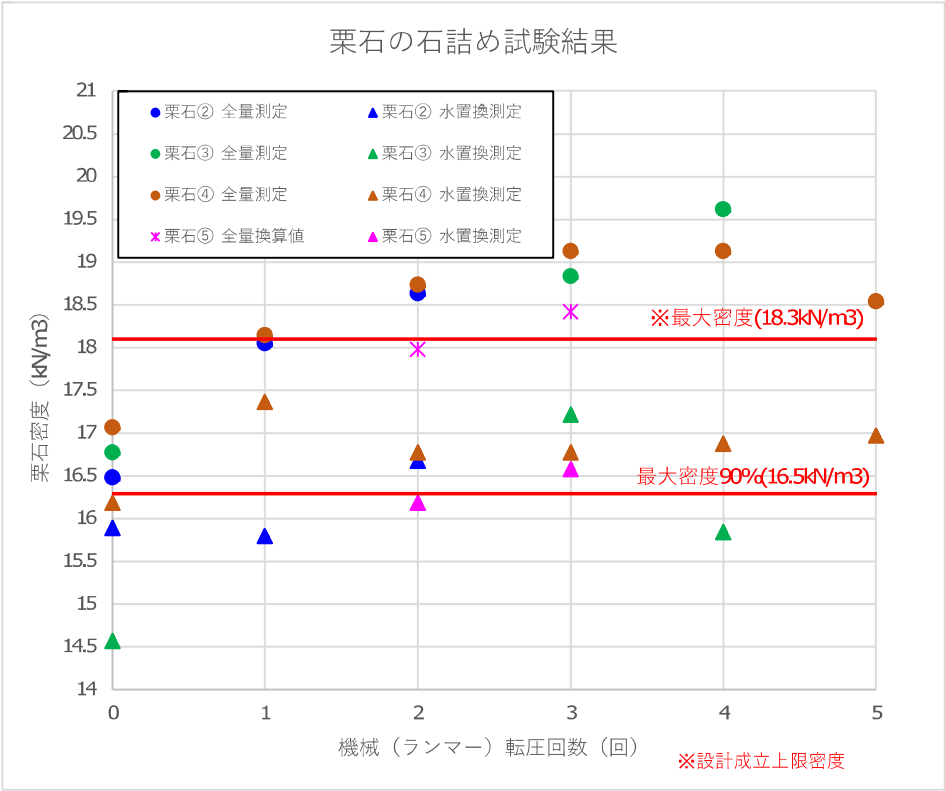
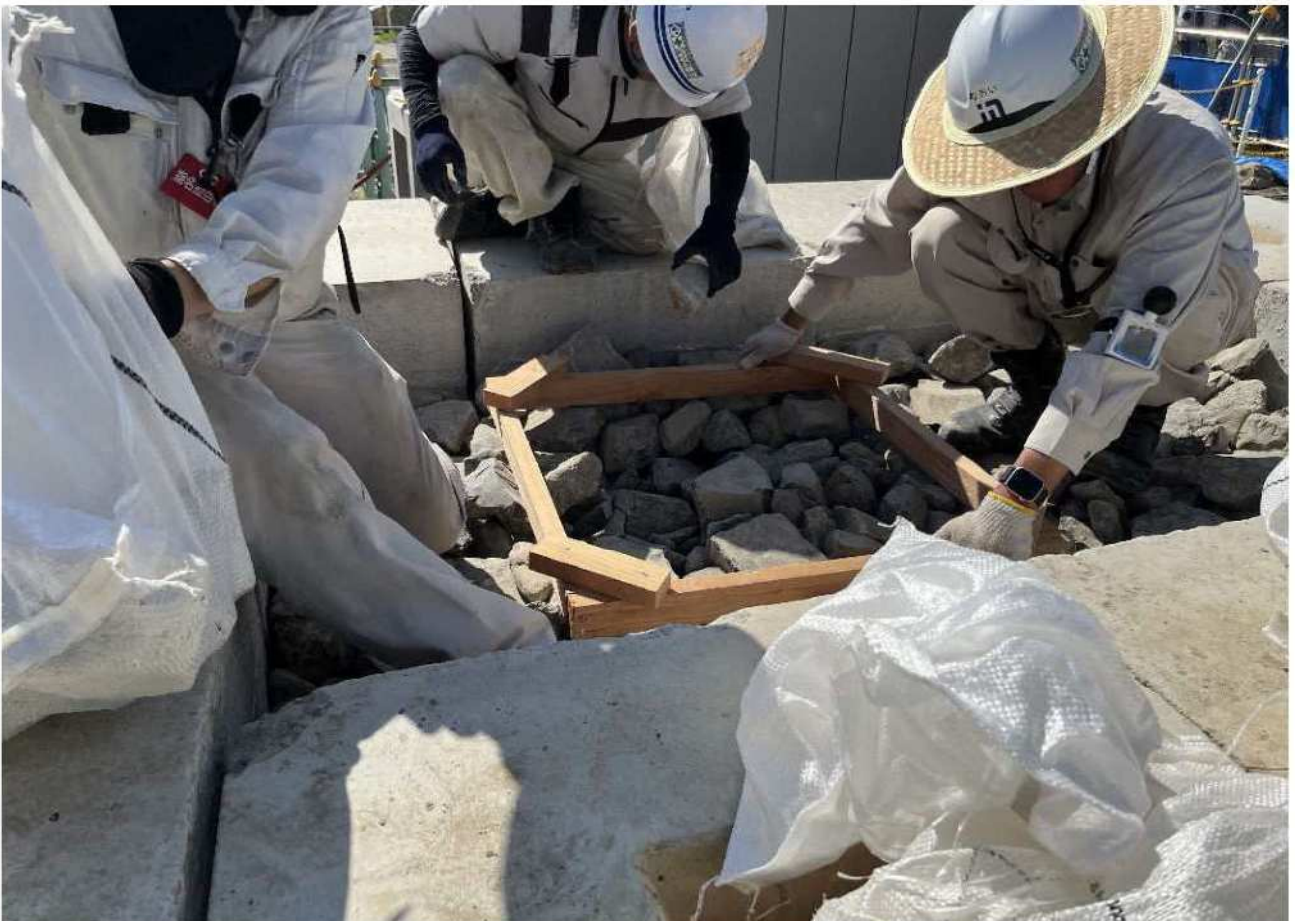


栗石の転圧試験について

試験対象 試料	締固め条件	転圧回数	栗石密度		測定比 (水置換測定/ 全量測定)	備考
			全量測定	水置換測定		
			kN/m3	kN/m3		
栗石① 土嚢	手詰めのみ	0	15.95	-	-	-
	手詰めなし+1回転圧	1	15.42	-	-	-
	手詰めなし+2回転圧	2	16.39	-	-	-
	手詰めなし+3回転圧	3	17.37	-	-	-
栗石② コンクリート ブロック	手詰めのみ	0	16.48	15.89	0.96	
	手詰め+1回転圧	1	18.05	15.79	0.88	
	手詰め+2回転圧	2	18.64	16.68	0.89	
	手詰め+3回転圧	3	-	-	-	
栗石③ コンクリート ブロック	手詰めのみ	0	16.78	※ 14.57	0.87	※水置換は2回の平均値
	手詰め+1回転圧	1	-	-	-	
	手詰め+2回転圧	2	-	-	-	
	手詰め+3回転圧	3	18.84	※ 17.22	0.91	※水置換は2回の平均値
	手詰め+4回転圧	4	19.62	※ 15.84	0.81	※水置換は2回の平均値
栗石④ コンクリート ブロック	手詰めのみ	0	17.07	16.19	0.95	
	手詰め+1回転圧	1	18.15	17.36	0.96	
	手詰め+2回転圧	2	18.74	16.78	0.90	
	手詰め+3回転圧	3	19.13	16.78	0.88	
	手詰め+4回転圧	4	19.13	16.87	0.88	
	手詰め+5回転圧	5	18.54	16.97	0.92	
栗石⑤ 今回	手詰め+2回転圧	2	※(17.99)	16.19	0.90	※(全量測定値)= 水置換測定値÷0.9
	手詰め+3回転圧	3	※(18.42)	16.58	0.90	



よって、石垣背面の栗石の締固めは、「手詰め+転圧回数2回」とする



状況写真

栗石②から栗石④の試験



