

# 測量・地盤調査・設計業務委託用設計単価表

<公表版>

令和3年度版

(令和3年8月1日以降適用)

宮城県土木部

測量成果品検定料金(基準点等)

種別	名称	規格	コード	単位	単価				摘要	
					4/1~	5/1~	7/1~	8/1~		
基準点測量	1級	手簿	Z040051001	点	*	*	*	-	廃止	
		トータルステーション	Z040051002		*	*	*	-	//	
		GNSS	Z040051003		*	*	*	-	//	
	2級	手簿	Z040051004	点	*	*	*	*		
		トータルステーション	Z040051005		*	*	*	*		
		GNSS 電子基準点のみ	Z040051045		*	*	*	*		
		GNSS 電子基準点のみ以外	Z040051046		*	*	*	*		
		GNSS	Z040051006		-	-	-	*	廃止	
	3級	手簿	Z040051007	点	*	*	*	*		
		トータルステーション 150点未満	Z040051033		*	*	*	*		
		トータルステーション 150点以上	Z040051034		*	*	*	*		
		GNSS 150点未満	Z040051035		*	*	*	*		
		GNSS 150点以上	Z040051036		*	*	*	*		
	4級	手簿	Z040051010	点	*	*	*	*		
		トータルステーション 200点未満	Z040051037		*	*	*	*		
		トータルステーション 200点以上	Z040051038		*	*	*	*		
		トータルステーション 1000点以上	Z040051039		*	*	*	*		
		GNSS 200点未満	Z040051040		*	*	*	*		
		GNSS 200点以上	Z040051041		*	*	*	*		
	基準点移転	手簿	Z040051013	点	*	*	*	*		
GNSS, トータルステーション		Z040051014	*		*	*	*			
補助基準点測量 (宅地地域)	手簿	Z040051027	点	-	-	-	-			
	トータルステーション	Z040051028		-	-	-	-			
	GNSS	Z040051029		-	-	-	-			
補助基準点測量 (その他の地域)	手簿	Z040051030	点	-	-	-	-			
	トータルステーション	Z040051031		-	-	-	-			
	GNSS	Z040051032		-	-	-	-			
水準測量	1級	データコレクター	Z040052002	km	*	*	*	*		
		手簿	Z040052001		*	*	*	*		
	2級	データコレクター	Z040052004	km	*	*	*	*		
		手簿	Z040052003		*	*	*	*		
	3級	データコレクター	Z040052006	km	*	*	*	*		
		手簿	Z040052005		*	*	*	*		
	4級	データコレクター	Z040052008	km	*	*	*	*		
		手簿	Z040052007		*	*	*	*		
	GNSS水準	GNSS	Z040052026	点	*	*	*	*		
	簡易水準測量	データコレクター	Z040052011	km	*	*	*	*		
		手簿	Z040052010		*	*	*	*		
	渡河(海)	経緯儀法を除く	Z040052012	箇所	*	*	*	*		
水準点移転作業	固定法	Z040052013	点	*	*	*	*			
水準点移転作業	直接法	Z040052014	点	*	*	*	*			
水準点移転作業	再設法	Z040052015	点	*	*	*	*			
座標変換	基準点A	1~4級	40点未満	ZA91011068	点	*	*	*	*	
			40点以上	ZA91011069	点	*	*	*	*	
			100点以上	ZA91011070	点	*	*	*	*	
			500点以上	ZA91011071	点	*	*	*	*	
			2000点以上	ZA91011072	点	*	*	*	*	
	5000点以上	ZA91011073	点	*	*	*	*			
	基準点B	1~4級		ZA91011074	点	*	*	*	*	
	水準点A			ZA91011080	点	*	*	*	*	
水準点B			ZA91011082	点	*	*	*	-	廃止	

備考

1. 点数及びキロ数は、計画機関の設計数量とする。
2. 2級(等)水準測量で、手書手簿において観測手簿から計算まで0.1mmものは1級(等)水準測量の料金とする。
3. 精密な測量及び設置点数が多い測量で、節点数が新点数の50%を超える測量、その他特殊な測量は別途協議して決める。
4. 検定料金の10円未満は切り捨てとする。
5. 未検定のデータコレクターを使用した場合は手簿料金となります。
6. 座標変換の各項目は下記のとおりとする。  
 基準点A: 座標変換プログラムを利用した座標変換、地域毎に適合した座標変換パラメータによる座標変換及び座標補正プログラムを利用した座標補正、標高補正  
 基準点B: 設置当時の観測値を用いた改算による座標変換。(TN,GNSS)  
 水準点A: 旧観測値を用いた平均計算による成果改定。  
 水準点B: 仮定観測値を用いた平均計算による成果改定。