

測量・地盤調査・設計業務委託用設計単価表

<公表版>

令和4年度版

(令和4年5月1日以降適用)

宮城県土木部

測量調査設計業務資材設計単価表

1. この資材単価表は、県工事にかかる調査設計等の積算業務の効率化を図るために作成したものである。
2. 掲載されている単価は、県工事にかかる調査設計等において使用頻度の高い資材の標準的な価格を収録したものである。
3. この資材単価表に掲載されていない単価は、物価資料及び見積によるものとする。
4. 摘要欄に「セ」「ケ」と記載のあるものは、物価資料2誌（積算資料・建設物価）の3月号の平均単価とする。なお、一誌のみ掲載のものはその単価とする。
「セ」・・・一般財団法人経済調査会発行「積算資料」
「ケ」・・・一般財団法人建設物価調査会発行「建設物価」
5. この資材単価表の貸出は行わない。
6. 施行期日 令和4年5月1日から適用
7. この資材単価の内容に関する問い合わせには応じない。

材料単価及び損料

1. 測量器械等損料算定表

コード	名称	規格	単位	令和4年度単価			摘要
				4/1～	5/1～		
〔測量機械等損料〕							
M0A2030010	トータルステーション	1級	日	9,050	10,860		
M0A2030020	トータルステーション	2級	日	4,980	5,480		
M0A2030030	トータルステーション	3級	日	2,800	3,360		
M0A2040020	GNSS測量機	2級(1周波)	日	5,580	6,700		
M0A2050010	レベル	1級	日	9,650	11,580		
M0A2050020	レベル	2級	日	5,340	6,410		
M0A2050030	レベル	3級	日	2,100	2,520		
M0A2100010	図化機	2級A	日	30,230	30,230		
M0A2170000	解析図化機		日	14,410	14,410		
M040022011	飛行機	単発	時	112,640	90,110		
M040022012	〃	双発	〃	-	-		
M040023001	航空カメラ	広角, FMC付き	〃	88,030	88,030		
M040023003	デジタル航空カメラ	複合エリアセンサー	〃	209,040	209,040		
M040023004	航空レーザ測量システム	陸域用	〃	169,310	191,700		
〔地すべり調査関係 機械損料〕							
M040033057	伸縮計損料	7日巻	基・日	*	*		
M040033058	傾斜計損料		基・日	*	*		
M040033059	静歪指示計損料		台・日	*	*		
M040033060	孔内傾斜計損料	指示計含む	台・日	*	*		

2. 測量業務用消耗品単価表

コード	名称	規格	単位	令和4年度単価		摘要
				4/1～	5/1～	
〔ポリエステルシート類〕						
Z040022001	トレースター	Z-400 片面マット 92cm×20m	本	15,300	15,300	
Z040022002	密着用 ポジフィルム	フジグラフコンタクトフィルム PT100 24cm×26cm	〃	-	-	
ZA02010770	トレースター	Z500 両面マット 92cm×20m	〃	20,700	20,700	
〔印画紙・感光紙類〕						
Z040022003	陽画感光紙	乾式、四六判、80×110cm	枚	-	-	
Z040022004	密着用印画紙	WP ⁺ -P ⁺ , 24cm×26cm	枚	107	107	
〔木材等〕						
ZA02140030	木杭	4.5×4.5×45cm	本	60	75	
ZA02140036	〃	6×6×60cm	〃	130	160	
〔燃料〕						
Z040021001	航空ガソリン		L	260	287	
Z040021002	オイル		L	1,580	1,580	
〔その他〕						
Z040022006	電子基準点RINEXデータ (1秒間隔電子基準点観測データ)	NT型RTK-GPS データ後処理VRSサービス	時間	2,400	2,400	
Z040022021	停留料	単発	日	810	810	
Z040022022	停留料	双発	日	810	810	
Z040022023	飛行場使用料	単発	回	1,000	1,000	
Z040022024	飛行場使用料	双発	回	1,000	1,000	
〔地すべり調査関係 材料単価〕						
Z040032019	パイプ歪計	φ48mm用 t=3.6mm	本	*	*	
Z040032020	リード線	3芯	m	*	*	
Z040032021	ソケット	φ48mm用	個	-	-	
Z040032022	アルミケーシング	φ47mm×3m	本	*	*	
Z040032023	アルミカップリング	φ47mm	ケ	*	*	
Z040032024	ケーシングキャップ類	φ47mm	組	*	*	

地質調査市場単価

コード	名称	規格	単位	令和4年度単価			備考
				4/1～	5/1～		
〔現場内小運搬〕							
Q040015001	人肩運搬	50m以下, 総運搬距離	t	*	*		
Q040015002	人肩運搬	50m超100m以下, 総運搬距離	t	*	*		
Q040015003	特殊車運搬 (クローラ)	100m以下, 総運搬距離	t	*	*		
Q040015024	特殊車運搬 (クローラ)	100m超300m以下, 総運搬距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015025	特殊車運搬 (クローラ)	300m超500m以下, 総運搬距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015005	特殊車運搬 (クローラ)	500m超1,000m以下, 総運搬距離	t	*	*		
Q040015026	モノレール運搬	50m以下, 設置距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015027	モノレール運搬	50m超100m以下, 設置距離	t	*	*		
Q040015028	モノレール運搬	100m超200m以下, 設置距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015029	モノレール運搬	200m超300m以下, 設置距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015030	モノレール運搬	300m超500m以下, 設置距離	t	*	*		H30.8.1新設
Q040015008	モノレール運搬	500m超1,000m以下, 設置距離	t	*	*		モノレール機械器具損料は別途
Q040015009	索道運搬	100m以下, 設置距離	t	-	-		索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除)
Q040015010	索道運搬	100m超500m以下, 設置距離	t	-	-		索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除)
Q040015011	索道運搬	500m超1,000m以下, 設置距離	t	-	-		索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除)
Q040015031	モノレール架設・撤去	50m以下	箇所	*	*		H30.8.1新設
Q040015032	モノレール架設・撤去	50m超100m以下	箇所	*	*		H30.8.1新設
Q040015033	モノレール架設・撤去	100m超200m以下	箇所	*	*		H30.8.1新設
Q040015034	モノレール架設・撤去	200m超300m以下	箇所	*	*		H30.8.1新設
Q040015035	モノレール架設・撤去	300m超500m以下	箇所	*	*		H30.8.1新設
Q040015014	モノレール架設・撤去	500m超1,000m以下	箇所	*	*		
Q040015015	索道架設・撤去	100m以下	箇所	-	-		R3.1.1削除
Q040015016	索道架設・撤去	100m超500m以下	箇所	-	-		R3.1.1削除
Q040015017	索道架設・撤去	500m超1,000m以下	箇所	-	-		R3.1.1削除
Q040015036	モノレール機械器具損料	50m以下	日	*	*		H30.8.1新設
Q040015037	モノレール機械器具損料	50m超～100m以下	日	*	*		H30.8.1新設
Q040015038	モノレール機械器具損料	100m超～200m以下	日	*	*		H30.8.1新設
Q040015039	モノレール機械器具損料	200m超～300m以下	日	*	*		H30.8.1新設
Q040015040	モノレール機械器具損料	300m超～500m以下	日	*	*		H30.8.1新設
Q040015020	モノレール機械器具損料	500m超～1,000m以下	日	*	*		
Q040015021	索道機械器具損料	100m以下	日	-	-		
Q040015022	索道機械器具損料	100m超～500m以下	日	-	-		
Q040015023	索道機械器具損料	500m超～1,000m以下	日	-	-		

地質調査市場単価

コード	名称	規格	単位	令和4年度単価			備考
				4/1～	5/1～		
〔足場仮設〕							
Q040016010	平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	*	*		
Q040016011	平坦足場	高さ0.3超	箇所	*	*		H31.5.1新設
Q040016002	湿地足場		箇所	*	*		50m以下
Q040016003	傾斜地足場	地形傾斜15～30°	箇所	*	*		50m以下
Q040016004	傾斜地足場	地形傾斜30～45°	箇所	*	*		50m以下
Q040016005	傾斜地足場	地形傾斜45～60°	箇所	*	*		50m以下
Q040016006	水上足場	水深1m以下	箇所	*	*		50m以下
Q040016007	水上足場	水深3m以下	箇所	*	*		50m以下
Q040016008	水上足場	水深5m以下	箇所	*	*		50m以下
Q040016009	水上足場	水深10m以下	箇所	-	-		
〔その他の間接調査費〕							
Q040017001	準備および跡片付け		業務	*	*		
Q040017002	搬入路伐採等		m	*	*		
Q040017003	環境保全	仮囲い	箇所	*	*		
Q040017004	調査孔閉塞		箇所	*	*		
Q040017005	給水費（ポンプ運転）	20m以上150m以下	箇所	*	*		
〔解析等調査施工単価〕							
Q040021001	既存資料の収集・現地調査	直接人件費	業務	*	*		
Q040022001	資料整理とりまとめ	直接人件費	業務	*	*		
Q040022002	〃	直接労務費	〃	*	*		
Q040023001	断面図等の作成	直接人件費	業務	*	*		
Q040023002	〃	直接労務費	〃	*	*		
Q040024001	総合解析とりまとめ	直接人件費	業務	*	*		
Q040025001	打合せ協議	直接人件費	業務	設計業務等標準積算 基準書による			