

公表・閲覧用

令和 7 年 度

土 木 関 係 設 計 単 価

【令和 7 年 5 月 1 日改定】

山 形 県 県 土 整 備 部

土木関係設計単価の公表について

- 1 この『土木関係設計単価』は、県土整備部発注工事に係わる積算業務の適正化及び効率化を図るために作成したものである。
- 2 本書に掲載する単価は、消費税抜きの単価として、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 本書に掲載されていない資材などの使用を制限するものではない。
- 4 本書に品名や規格のみが記載されている資材単価等は、月刊建設物価及び月刊積算資料の刊行物及び電子版を根拠としており、山形県では著作権を有していないため、単価は公表しない。
- 5 『個別対応』と掲載する単価については、『土木関係設計単価』として決定していない単価である。
- 6 掲載する単価の決定方法については、別に公表する『山形県県土整備部積算基準及び設計単価等決定要領』に基づくものである。
- 7 本書の閲覧場所は、県土整備部建設企画課及び各総合支庁（地域振興局を含む）建設部建設総務課とする。
- 8 本書に記載されている内容を利用して、二次的著作物や無断で電子媒体等を作成することを禁じる。
- 9 本書に掲載する単価は、市場取引の実態を調査結果を反映したものであり、個々の見積や取引価格を拘束するものではない。
- 10 本書の使用や使用不能の結果として、直接的若しくは間接的な損害や損失等が生じたとしても、県土整備部は一切の責任を負わない。
- 11 本書の内容に関する問い合わせには応じない。
- 12 施行期日 令和7年4月1日から施行

単価改定年月日	適用
令和7年 4月 1日	新年度制定（4/1～）
令和7年 5月 1日	臨時改定（5/1～）

※ 物価資料を根拠として設定している単価は公表ができないことから、土木関係設計単価に掲載していない。

注1) 地域内現場価格。
2) 以下の市町村への現場着価格は個別対応。
庄内地区：旧八幡町、旧羽黒町、旧櫛引町
温海地区：旧温海町

(最寄道路渡し1m3当り)

建設発生土（巨細選別）																
単価コード	名 規格1 規格2	形 状	規 格	世代	山 形	寒河江	村 山	新 庄	米 沢	長 井	小 国	庄 内	温 海	摘 要		
	再利用户土砂（改良不要土） コーン指数≧800kN/m ² 尾花沢、村山、新庄、米沢、米沢南、長井、鶴岡プラント	コーン指数≧800kN/m ²		4/1～			1,800	2,000	2,000	2,000	2,000	2,400	3,200	新生プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 米沢プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 米沢南プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 長井プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 鶴岡プラント：運輸距離=15km以遠は別途協議		
				5/1～			1,800	2,000	2,000	2,000	2,400	3,200				
	再利用户土砂 コーン指数≧1200kN/m ² 米沢、米沢南、長井プラント	コーン指数≧1200kN/m ²		4/1～					2,100	2,100	2,100			米沢プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 米沢南プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 長井プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議		
				5/1～				2,100	2,100							
	再利用户土砂 コーン指数≧800kN/m ² 尾花沢、村山、 新庄 、米沢、米沢南、長井、鶴岡プラント	コーン指数≧800kN/m ²		4/1～			1,800	2,000	2,000	2,000	2,000	2,400	3,200	新生プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 米沢プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 米沢南プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 長井プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 鶴岡プラント：運輸距離=15km以遠は別途協議		
				5/1～			1,800	2,000	2,000	2,000	2,400	3,200				
	再利用户土砂 CBR ≧ 20 % 山形、寒河江、尾花沢、村山、新庄プラント	C B R ≧ 20 %		4/1～	2,200	2,000	2,000	2,200						新生プラント：運輸距離=20km以遠は別途協議 寒河江プラント： 山形地域→蔵王上野以遠は別途協議。 寒河江地域⇒西川町月山河以遠は別途協議。 村山地域⇒尾花沢市内および大石田町内は別途協議。		
				5/1～	2,200	2,000	2,000	2,200								
	再利用户土砂 CBR ≧ 12 % 庄内プラント	C B R ≧ 12 %		4/1～								2,000	3,200			
				5/1～							2,000	3,200				
	泥土改良土	コーン指数≧800kN/m ²		4/1～				1,600	1,600	1,600		2,100		建設発生泥土（無機汚泥）を改良したもの。		
				5/1～			1,600	1,600	1,600	2,100						
	再生コンクリート砂 最大粒径10mm	細粒分(75μm以下)の含有率の上限値が50%未満 埋設物保護砂、工作物埋戻材		4/1～	2,000											
				5/1～	2,000											
	再生砂 廃ガラス瓶等再生砂			4/1～	1,650	1,650	2,150		1,000	1,000				工場：置賜地区		
				5/1～	1,650	1,650	2,150		1,000	1,000						
	ガラス塞泡リサイクル資材 軽量盛土材 （スーパーソル：L2）			4/1～	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	現場車上渡し。（荷落ちし別途） 300kg以上・10t平車（レンタルリ） ※300kg未満・10t車未満は別途。 ※72m ³ /処分費別途		
				5/1～	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000			
	瓦再生砕石 ①0～10mm未満 ②10mm以上30mm未満			4/1～	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	山形県リサイクル認定製品に限る ※運輸費は別途		
				5/1～	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800			
					山形市 上山町 天童市 山辺町 中山町	寒河江市 河北町 西川町 大江町 朝日町	村山市 東根市 尾花沢市 大石田町	新庄市 最上町 金山町 真室川町 舟形町 大藏村 蛙川村 戸沢村	米沢市 南陽市 川西町 高島町	佐井市 白鷹町 飯豊町	小国町	湯田市 鶴岡市 庄内町 三川町 遊佐町	旧雄勝町			

改定箇所

4-2 測量業務用消耗品

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	航空ガソリン	L	364	388			
	航空オイル	L	1,850	2,110			

4-3 測量機械等損料

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	飛行機損料 単発	時間	129,760	155,710			
	デジタル航空カメラ損料 複合エリアセンサー	時間	209,040	200,000			
	航空レーザ測量システム損料 陸域用	時間	247,370	207,480			
	電子基準点RINEXデータ 実電子基準点方式	時間	2,400	2,400			

4-4 飛行機停留料、飛行場使用料

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	停留格納料 24時間毎	日	810	810			
	飛行場使用料 着陸1回毎	回	1,000	1,000			

4-5 測量成果品検定料
(1) 基準点測量検定料

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	成果検定料 基準点測量 1級 GNSS (電子基準点のみ 15点以上)	点	11,400	11,400			
	成果検定料 基準点測量 1級 GNSS (電子基準点のみ 15点未満)	点	13,400	13,400			
	成果検定料 基準点測量 2級 GNSS (電子基準点のみ 15点以上)	点	11,400	11,400			
	成果検定料 基準点測量 2級 GNSS (電子基準点のみ 15点未満)	点	13,400	13,400			
	成果検定料 基準点測量 2級 GNSS (電子基準点以外)	点	14,100	14,100			
	成果検定料 基準点測量 2級 トータルステーション	点	20,100	20,100			
	成果検定料 基準点測量 2級 手簿	点	25,000				R7.5.1～廃止
	成果検定料 基準点測量 3級 GNSS (電子基準点のみ 15点以上)	点	11,400	11,400			
	成果検定料 基準点測量 3級 GNSS (電子基準点のみ 15点未満)	点	13,400	13,400			
	成果検定料 基準点測量 3級 GNSS 150点未満	点	6,700	6,700			
	成果検定料 基準点測量 3級 GNSS 150点以上	点	6,000	6,000			
	成果検定料 基準点測量 3級 トータルステーション 150点以上	点	8,900	8,900			
	成果検定料 基準点測量 3級 トータルステーション 150点未満	点	9,500	9,500			
	成果検定料 基準点測量 3級 手簿	点	11,400				R7.5.1～廃止
	成果検定料 基準点測量 4級 GNSS 1000点以上	点	2,400	2,400			
	成果検定料 基準点測量 4級 GNSS 200点以上	点	2,700	2,700			
	成果検定料 基準点測量 4級 GNSS 200点未満	点	2,900	2,900			
	成果検定料 基準点測量 4級 トータルステーション 200点未満	点	3,000	3,000			
	成果検定料 基準点測量 4級 トータルステーション 200点以上	点	2,600	2,600			
	成果検定料 基準点測量 4級 トータルステーション 1000点以上	点	2,300	2,300			
	成果検定料 基準点測量 4級 手簿	点	3,400				R7.5.1～廃止

注) 規格に記載する級別は測量の区分を表し、測量機器の性能分類の級別ではない。

（２）水準点測量検定料

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	成果検定料 水準測量 1 級 データコレクタ	k m	3,900	3,900			
	成果検定料 水準測量 1 級 手簿	k m	5,200	5,200			
	成果検定料 水準測量 2 級 データコレクタ	k m	3,800	3,800			
	成果検定料 水準測量 2 級 手簿	k m	5,000	5,000			
	成果検定料 水準測量 3 級 データコレクタ	k m	2,500	2,500			
	成果検定料 水準測量 3 級 手簿	k m	4,700	4,700			
	成果検定料 水準測量 4 級 データコレクタ	k m	2,400	2,400			
	成果検定料 水準測量 4 級 手簿	k m	4,400	4,400			
	成果検定料 水準測量 G N S S 水準	点	10,500	10,500			
	成果検定料 水準測量 簡易水準 データコレクタ	k m	2,400	2,400			
	成果検定料 水準測量 簡易水準 手簿	k m	4,400	4,400			

注）規格に記載する級別は測量の区分を表し、測量機器の性能分類の級別ではない。

(3) 地図測量等検定料

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 写真測量 A地区	k m 2	814,000	814,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 写真測量 B地区	k m 2	678,000	678,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 写真測量 C地区	k m 2	542,000	542,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 TS地形測量 A地区	k m 2	901,000	901,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 TS地形測量 B地区	k m 2	751,000	751,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 TS地形測量 C地区	k m 2	601,000	601,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 修正 A地区	k m 2	740,000	740,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 修正 B地区	k m 2	617,000	617,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル500 修正 C地区	k m 2	494,000	494,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 A地区	k m 2	222,000	222,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 B地区	k m 2	185,000	185,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 C地区	k m 2	148,000	148,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 修正 A地区	k m 2	208,000	208,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 修正 B地区	k m 2	173,000	173,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル1000 修正 C地区	k m 2	138,000	138,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 A地区	k m 2	49,300	49,300			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 B地区	k m 2	41,100	41,100			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 C地区	k m 2	32,900	32,900			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 修正 A地区	k m 2	44,400	44,400			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 修正 B地区	k m 2	37,000	37,000			
	成果検定料 数値地図測量 レベル2500 修正 C地区	k m 2	29,600	29,600			

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 A地区	k m 2	17,800	17,800			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 B地区	k m 2	14,800	14,800			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 C地区	k m 2	11,800	11,800			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 修正 A地区	k m 2	11,800	11,800			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 修正 B地区	k m 2	9,830	9,830			
	成果検定料 数値地図測量 レベル 5 0 0 0 修正 C地区	k m 2	7,860	7,860			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 5 0 0 写真地図 (データ)	k m 2	15,500	15,500			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 1 0 0 0 写真地図 (出力図)	k m 2	4,480	4,480			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 1 0 0 0 写真地図 (データ)	k m 2	5,090	5,090			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 2 5 0 0 写真地図 (出力図)	k m 2	1,790	1,790			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 2 5 0 0 写真地図 (データ)	k m 2	1,960	1,960			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 5 0 0 0 写真地図 (出力図)	k m 2	820	820			
	成果検定料 空中写真測量 レベル 5 0 0 0 写真地図 (データ)	k m 2	880	880			
	成果検定料 空中写真測量 密着写真 (アナログ) カラー/モノクロ	枚	1,150				R7.5.1～廃止
	成果検定料 空中写真測量 数値写真 (デジタル) カラー	枚	590	590			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 5 0 0 0.5mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	91,300	91,300			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 1 0 0 0 0.5mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	22,600	22,600			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 1 0 0 0 1mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	20,600	20,600			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 2 5 0 0 0.5mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	3,640	3,640			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 2 5 0 0 1mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	3,290	3,290			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル 2 5 0 0 2mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	3,000	3,000			

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル5000 1mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	820	820			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル5000 2mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	760	760			
	成果検定料 航空レーザー測量 レベル5000 5mグリットデータ フィルタリング点検図の目視点検	k m 2	690	690			
	成果検定料 航空レーザー測量 論理点検 0.5mグリットデータ	k m 2	2,260	2,260			
	成果検定料 航空レーザー測量 論理点検 1mグリットデータ	k m 2	1,790	1,790			
	成果検定料 航空レーザー測量 論理点検 2mグリットデータ	k m 2	1,500	1,500			
	成果検定料 航空レーザー測量 論理点検 5mグリットデータ	k m 2	880	880			
	成果検定料 航空レーザー測量 論理点検 1m及び5mグリットデータ	k m 2	2,700	2,700			
	成果検定料 砂防基盤図地図データ 1:2500 A地区	k m 2	24,100	24,100			
	成果検定料 砂防基盤図地図データ 1:2500 B地区	k m 2	20,100	20,100			
	成果検定料 砂防基盤図地図データ 1:2500 C地区	k m 2	16,100	16,100			
	成果検定料 数値地図測量 加算額 電子納品物での検定 ; 日本測量協会	件	12,800	12,800			

5-2 一般調査施工単価

注) 市場単価方式による地質調査に適用する。

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 5 0 m 以下	日	1,900	2,000			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 5 0 m 超～1 0 0 m 以下	日	2,400	2,400			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 1 0 0 m 超～2 0 0 m 以下	日	2,600	2,600			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 2 0 0 m 超～3 0 0 m 以下	日	2,800	2,900			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 3 0 0 m 超～5 0 0 m 以下	日	3,200	3,200			
	モノレール機械器具損料 総設置距離 5 0 0 m 超～1 0 0 0 m 以下	日	4,600	4,600			

5-3 解析等調査施工単価

注) 市場単価方式による地質調査に適用する。

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	業務	105,000	113,000			
	資料整理とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	業務	83,600	90,000			
	資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	業務	97,400	106,000			
	断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	業務	80,500	87,900			
	断面図等の作成 直接人件費（直接調査費分）	業務	97,400	106,000			
	総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	業務	443,000	486,000			

5－4 地すべり調査関係単価
(1) 移動変形調査

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	5/1～			
	伸縮計損料 7日巻き	日	215	215			伸縮計
	傾斜計損料	日	99	99			傾斜計
	パイプ式歪計 φ 4 8 mm t 3. 6 mm ソケットレス仕様	本	3, 870	3, 870			パイプ式歪計
	リード線 3 芯	m	63	63			パイプ式歪計
	静歪み指示計損料	日	215	215			パイプ式歪計
	アルミケーシング φ 4 7 mm×3 m 立ち上がり 1 mを含む	本	8, 920	9, 600			挿入式孔内傾斜計
	アルミカップリング φ 4 7 mm	個	2, 120	2, 400			挿入式孔内傾斜計
	ケーシングキャップ類 φ 4 7 mm	組	3, 400	3, 400			挿入式孔内傾斜計
	孔内傾斜計損料	日	1, 590	1, 590			挿入式孔内傾斜計
	トランシット（トータルステーション）損料 3 級	日	4, 840	5, 810			移動杭
	レベル損料 1 級 標尺含む	日	14, 550	14, 480			移動杭
	レベル損料 2 級 標尺含む	日	8, 190	8, 380			移動杭
	レベル損料 3 級 標尺含む	日	2, 960	2, 950			移動杭