

公表・閲覧用

令和2年度

# 土木関係設計単価

【令和3年3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、個々の見積り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3年3月1日から施行

# 目 次

## 第Ⅰ編 労務単価

1 職種の定義・作業内容	1
2 一般労務単価	7
3 土木工事標準積算基準書(国土交通省版Ⅰ)関係労務単価	9
4 機械設備積算基準に係わる労務単価	10
5 電気通信設備工事等の積算に係わる労務単価	11
6 港湾請負工事積算基準関係単価	12

## 第Ⅱ編 資材等単価

### Ⅱ-1 共通単価

1 積算基準関係	13
2 セメント	17
3 生コンクリート	
(1) 生コンクリートの割増、割引の取扱い	18
(2) 飛島地区 生コンクリート《※JIS規格外品》	22
(3) 生コンクリート	23
4 骨材・砕石等	29
5 アスファルト	35
6 コンクリート二次製品	
(1) 杭	40
(2) 管・函渠	43
(3) 枠	50
(4) 組立橋版	54
(5) 擁壁	55
(6) 水路	59
(7) 境界ブロック	76
(8) ブロック	77
(9) その他	86
7 鋼 材	
(1) 棒鋼	87
(2) 鋼矢板・鋼管杭	89
(3) H形鋼橋梁	90
(4) 籠類	91
(5) グレーチング	93
(6) 防護柵	99
(7) 連結金具	104
(8) その他鋼材	105
8 仮設材	106
9 燃料、油類	108
10 塗料	109
11 火薬類	110
12 吹付資材	110
13 アンカー工資材	111
14 大口径ボーリング資材	116
15 その他資材	118

II-2	橋梁単価	
1	鋼橋	121
2	橋梁用資材	
(1)	橋梁用ゴム支承	128
(2)	橋梁用防蝕アンカー装置	128
(3)	高欄・車両用防護柵	130
3	架設工	
(1)	鋼橋架設工	132
(2)	PC橋架設工	133
4	橋梁塗装工	138
5	ポストテンション桁製作工	139
6	その他	140
II-3	道路維持修繕単価	
1	道路付属物	
(1)	道路照明	141
(2)	道路標識	143
(3)	道路反射鏡	144
(4)	視線誘導標	145
(5)	視覚障害者用誘導表示	145
2	橋梁補修	
(1)	床版補強工	146
(2)	杓座拡幅	147
(3)	支承防錆工	148
(4)	伸縮装置工	150
(5)	その他	153
3	道路維持	154
II-4	防雪単価	
1	消雪	
(1)	配管資材	155
(2)	井戸資材	163
(3)	水中モーターポンプ	166
(4)	水中ケーブル	168
2	防雪	169
II-5	砂防及び急傾斜単価	170
II-6	地すべり単価	172
II-7	公園単価	174

II-8	下水道単価	
1	汚水樹	175
2	人孔	175
3	管	182
4	薬剤	183
5	木材	184
6	その他資材	185
第III編	建設廃棄物処理単価	188
III-1	再資源化施設受入料金	189
III-2	最終処分(処理)料金	197
第IV編	計画調査用単価	
IV-1	設計業務委託等技術者単価	200
IV-2	電気通信関係点検技術者等単価	203
IV-3	技術者等単価の構成	203
IV-4	測量作業関係単価	
1	旅費	204
2	測量業務用消耗品	205
3	測量器械等損料表	205
4	飛行機停留料、飛行場使用料	205
5	測量成果品検定料	206
IV-5	地質調査関係単価	
1	旅費	211
2	一般調査施工単価	212
3	解析等調査施工単価	213
4	地すべり調査関係単価	214
5	室内土質試験費	216
IV-6	設計業務関係単価	
1	旅費	218
2	有害物調査	219
IV-7	情報共有システムに係る費用	219

## 2 一般労務単価

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象 賃金比 (A)	1時間当たり割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	特殊作業員	4/1～	23,000	0.798	0.125	0.135	0.025	
		3/1～	23,000	0.808	0.126	0.136	0.025	
	普通作業員	4/1～	18,100	0.868	0.136	0.146	0.027	
		3/1～	18,100	0.867	0.135	0.146	0.027	
	軽作業員	4/1～	15,300	0.903	0.141	0.152	0.028	
		3/1～	15,500	0.907	0.142	0.153	0.028	
	造園工	4/1～	20,600	0.788	0.123	0.133	0.025	
		3/1～	20,600	0.771	0.120	0.130	0.024	
	法面工	4/1～	25,600	0.844	0.132	0.142	0.026	
		3/1～	25,700	0.806	0.126	0.136	0.025	
	とび工	4/1～	24,400	0.867	0.135	0.146	0.027	
		3/1～	24,500	0.870	0.136	0.147	0.027	
	石工	4/1～	26,700	0.934	0.146	0.158	0.029	
		3/1～	26,700	0.871	0.136	0.147	0.027	
	ブロック工	4/1～	25,200	0.862	0.135	0.145	0.027	
		3/1～	26,100	0.843	0.132	0.142	0.026	
	電工	4/1～	20,600	0.735	0.115	0.124	0.023	
		3/1～	21,100	0.725	0.113	0.122	0.023	
	鉄筋工	4/1～	27,200	0.890	0.139	0.150	0.028	
		3/1～	27,200	0.884	0.138	0.149	0.028	
	鉄骨工	4/1～	24,800	0.782	0.122	0.132	0.024	
		3/1～	24,800	0.799	0.125	0.135	0.025	
	塗装工	4/1～	26,400	0.843	0.132	0.142	0.026	
		3/1～	26,400	0.831	0.130	0.140	0.026	
	溶接工	4/1～	26,600	0.846	0.132	0.143	0.026	
		3/1～	26,800	0.823	0.129	0.139	0.026	
	運転手（特殊）	4/1～	23,900	0.818	0.128	0.138	0.026	
		3/1～	24,200	0.815	0.127	0.138	0.025	
	運転手（一般）	4/1～	21,700	0.845	0.132	0.143	0.026	
		3/1～	21,700	0.842	0.132	0.142	0.026	
	潜かん工	4/1～	34,400	0.936	0.146	0.158	0.029	
		3/1～	34,400	0.957	0.150	0.161	0.030	
	潜かん世話役	4/1～	40,800	0.847	0.132	0.143	0.026	
		3/1～	40,800	0.960	0.150	0.162	0.030	
	さく岩工	4/1～	32,000	0.875	0.137	0.148	0.027	
		3/1～	32,000	0.758	0.118	0.128	0.024	
	トンネル特殊工	4/1～	37,600	0.972	0.152	0.164	0.030	
		3/1～	37,600	0.954	0.149	0.161	0.030	
	トンネル作業員	4/1～	27,200	0.916	0.143	0.155	0.029	
		3/1～	27,200	0.907	0.142	0.153	0.028	
	トンネル世話役	4/1～	37,600	0.931	0.145	0.157	0.029	
		3/1～	37,600	0.926	0.145	0.156	0.029	
	橋りょう特殊工	4/1～	30,900	0.900	0.141	0.152	0.028	
		3/1～	30,900	0.859	0.134	0.145	0.027	

注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。

注2) 掲載する労務単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。

注3) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を越えた手当等は含まれていない。

注4) 掲載する労務単価は、労働者に支払われる賃金に係るものであり、現場管理費及び一般管理費等の諸経費は含まれない。例えば、交通誘導員の単価には、警備会社に必要な諸経費が含まれていない。

注5) 法定福利費の事業主負担額、研修訓練等に要する費用は工事費の積算上、現場管理費等に含まれている。

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象 賃金比 (A)	1時間当たり割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	橋りょう塗装工	4/1～	32,900	0.885	0.138	0.149	0.028	
		3/1～	32,900	0.889	0.139	0.150	0.028	
	橋りょう世話役	4/1～	37,400	0.786	0.123	0.133	0.025	
		3/1～	37,600	0.775	0.121	0.131	0.024	
	土木一般世話役	4/1～	25,100	0.800	0.125	0.135	0.025	
		3/1～	26,000	0.786	0.123	0.133	0.025	
	高級船員	4/1～	28,000	0.725	0.113	0.122	0.023	
		3/1～	29,000	0.697	0.109	0.118	0.022	
	普通船員	4/1～	23,100	0.744	0.116	0.126	0.023	
		3/1～	23,600	0.706	0.110	0.119	0.022	
	潜水士	4/1～	49,400	0.820	0.128	0.138	0.026	
		3/1～	49,400	0.811	0.127	0.137	0.025	
	潜水連絡員	4/1～	30,500	0.886	0.138	0.150	0.028	
		3/1～	30,600	0.878	0.137	0.148	0.027	
	潜水送気員	4/1～	31,000	0.896	0.140	0.151	0.028	
		3/1～	31,000	0.886	0.138	0.150	0.028	
	山林砂防工	4/1～	27,200	0.680	0.106	0.115	0.021	
		3/1～	27,200	0.815	0.127	0.138	0.025	
	軌道工	4/1～	31,300	0.839	0.131	0.142	0.026	
		3/1～	31,300	0.871	0.136	0.147	0.027	
	型わく工	4/1～	27,200	0.916	0.143	0.155	0.029	
		3/1～	27,400	0.906	0.142	0.153	0.028	
	大工	4/1～	25,200	0.877	0.137	0.148	0.027	
		3/1～	25,400	0.868	0.136	0.146	0.027	
	左官	4/1～	26,400	0.844	0.132	0.142	0.026	
		3/1～	26,400	0.863	0.135	0.146	0.027	
	配管工	4/1～	21,400	0.764	0.119	0.129	0.024	
		3/1～	22,000	0.752	0.118	0.127	0.024	
	はつり工	4/1～	24,500	0.845	0.132	0.143	0.026	
		3/1～	24,500	0.860	0.134	0.145	0.027	
	防水工	4/1～	26,600	0.793	0.124	0.134	0.025	
		3/1～	26,800	0.790	0.123	0.133	0.025	
	板金工	4/1～	25,200	0.764	0.119	0.129	0.024	
		3/1～	25,200	0.789	0.123	0.133	0.025	
	タイル工	4/1～	23,800	0.746	0.117	0.126	0.023	
		3/1～	23,800	0.819	0.128	0.138	0.026	
	サッシ工	4/1～	26,700	0.783	0.122	0.132	0.024	
		3/1～	26,700	0.790	0.123	0.133	0.025	
	屋根ふき工	4/1～						未設定
		3/1～						
	内装工	4/1～	25,600	0.825	0.129	0.139	0.026	
		3/1～	25,700	0.795	0.124	0.134	0.025	
	ガラス工	4/1～	23,300	0.727	0.114	0.123	0.023	
		3/1～	23,300	0.780	0.122	0.132	0.024	

注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。

注2) 掲載する労務単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。

注3) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を越えた手当等は含まれていない。

注4) 掲載する労務単価は、労働者に支払われる賃金に係るものであり、現場管理費及び一般管理費等の諸経費は含まれない。例えば、交通誘導員の単価には、警備会社に必要な諸経費が含まれていない。

注5) 法定福利費の事業主負担額、研修訓練等に要する費用は工事費の積算上、現場管理費等に含まれている。

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象 賃金比 (A)	1時間当り割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	建具工	4/1～	21,400	0.773	0.121	0.130	0.024	
		3/1～	21,400	0.812	0.127	0.137	0.025	
	ダクト工	4/1～	20,600	0.723	0.113	0.122	0.023	
		3/1～	20,600	0.733	0.115	0.124	0.023	
	保温工	4/1～	22,100	0.774	0.121	0.131	0.024	
		3/1～	22,100	0.762	0.119	0.129	0.024	
	建築ブロック工	4/1～	22,700					割増対象賃金比は未設定
		3/1～	22,700					
	設備機械工	4/1～	22,000	0.702	0.110	0.118	0.022	
		3/1～	22,000	0.741	0.116	0.125	0.023	
	交通誘導警備員A	4/1～	14,700	0.863	0.135	0.146	0.027	
		3/1～	15,500	0.862	0.135	0.145	0.027	
	交通誘導警備員B	4/1～	12,600	0.911	0.142	0.154	0.028	
		3/1～	12,900	0.908	0.142	0.153	0.028	

- 注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。
- 注2) 掲載する労務単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。
- 注3) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた手当等は含まれていない。
- 注4) 掲載する労務単価は、労働者に支払われる賃金に係るものであり、現場管理費及び一般管理費等の諸経費は含まれない。例えば、交通誘導員の単価には、警備会社に必要な諸経費が含まれていない。
- 注5) 法定福利費の事業主負担額、研修訓練等に要する費用は工事費の積算上、現場管理費等に含まれている。

### 3 土木工事標準積算基準書（国土交通省版I）関係労務単価

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象 賃金比 (A)	1時間当り割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	機械工	4/1～	26,600	0.846	0.132	0.143	0.026	溶接工を適用
		3/1～	26,800	0.823	0.129	0.139	0.026	
	助手	4/1～	18,100	0.868	0.136	0.146	0.027	普通作業員を適用
		3/1～	18,100	0.867	0.135	0.146	0.027	
	機械世話役	4/1～	25,100	0.800	0.125	0.135	0.025	一般世話役を適用
		3/1～	26,000	0.786	0.123	0.133	0.025	
	製作工（橋梁）	4/1～	27,500					鋼橋製作工に適用 割増対象賃金比は未設定
		3/1～	27,500					

- 注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。
- 注2) 掲載する労務単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。
- 注3) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた手当等は含まれていない。
- 注4) 掲載する労務単価は、労働者に支払われる賃金に係るものであり、現場管理費及び一般管理費等の諸経費は含まれない。例えば、交通誘導員の単価には、警備会社に必要な諸経費が含まれていない。
- 注5) 法定福利費の事業主負担額、研修訓練等に要する費用は工事費の積算上、現場管理費等に含まれている。

4 機械設備積算基準に係わる労務単価

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象賃金比(A)	1時間当たり割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	機械設備製作工	4/1～	25,300				割増対象賃金比は未設定	
		3/1～	25,400					
	機械設備据付工	4/1～	24,000	0.690				
		3/1～	24,400	0.661				

職 種 名	職務の定義・作業内容	対象外					
<b>機械設備製作工</b> ※留意事項 「機械設備製作工」については、日当たり単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与、退職金等からなる。 即ち、「機械設備積算基準」の製作原価以外では適用できない。	機械設備の工場製作について相当程度の技能を有し、工場において機械設備の製作に従事する主として次に掲げる作業について主体的業務を行う労働者  a. 原寸図の作成 b. 原材料への野書き c. 原材料の切断 d. 部材の溶接 e. 部材の歪み等の矯正 f. 旋盤、フライス盤等による部材の機械加工 g. 部材及び製造物等の仕上げ加工 h. 個々の部材等の組立及び仮組立（各種調整を含む） i. 電気部品の取付、配線 j. 各製作工程における段取り k. 各製作工程における雑役	①管理職員及び臨時職員 ②事務、設計、調査等に従事する製作工以外の職員 ③老齢厚生年金（在職老齢年金）及び高年齢雇用継続給付（高年齢雇用継続基本給付金又は高年齢再就職給付金）を受給するために1日当りの給与額を調整している労働者					
	直接労務費 間接製作費 設計技術費						
	<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td style="width:33%;">機械設備製作工</td> <td style="width:10%;">(退職金等)</td> <td style="width:17%;">間接労務費 (製造設計)</td> <td style="width:17%;">工場管理費 (製造設計)</td> <td style="width:23%; background-color: #cccccc;">システム設計</td> </tr> </table>	機械設備製作工	(退職金等)	間接労務費 (製造設計)	工場管理費 (製造設計)	システム設計	
機械設備製作工	(退職金等)	間接労務費 (製造設計)	工場管理費 (製造設計)	システム設計			
<b>機械設備据付工</b> ※注意事項 「機械設備据付工」は、日当たり単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与等からなり、製作工とは異なり退職金等を含まない単価である。	機械設備の据付について相当程度の技能を有し、設備の据付、調整等について従事する主として次に掲げる作業について主体的業務を行う労働者  a. 据付基準線の芯出し野書き b. 据付用架台等の仮設物設置 c. 各機器の搬入及び吊り込み・固定 d. 部材の溶接 e. 溶接材の歪み等の矯正 f. 溶接部の仕上げ加工 g. ライナー等による据付調整及びボルト等による個々の機器の固定 h. 個々の機器等の接続及び各種調整 i. 機械設備における総合試運転調整 j. 各据付工程における段取り	①現場代理人若しくは主任技術者（監理技術者）としての業務を行う労働者 ②補助的作業及び配管配線等に従事する現地採用の労働者 ③塗装に従事する労働者 ④公共工事労働者調査対象の51職種に該当する労働者 ⑤アルバイト、見習い、補助作業員 ⑥会社の役員、事務局、給食担当者 ⑦老齢厚生年金（在職老齢年金）及び高年齢雇用継続給付（高年齢雇用継続基本給付金又は高年齢再就職給付金）を受給するために1日当りの給与額を調整している労働者					

注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。  
 注2) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた手当等は含まれていない。

## 5 電気通信設備工事等の積算に係わる労務単価

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象賃金比	1時間当たり割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	電気通信技術者	4/1～	31,800	0.66				
		3/1～	31,900	0.64				
	電気通信技術員	4/1～	21,400	0.66				
		3/1～	21,500	0.64				

### (1) 職務の定義

#### ① 電気通信技術者

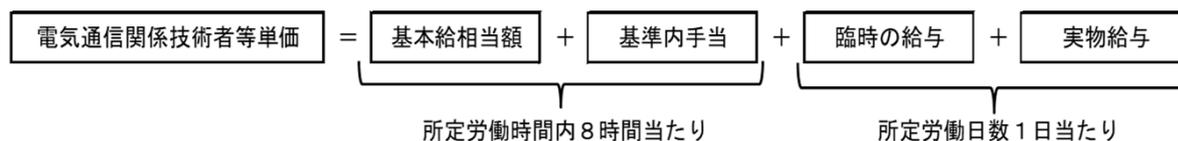
電気通信設備の現場設置に従事する技術労働者のうち、電気通信設備設置において、相当程度の専門的知識と経験を持ち、主体的にその業務を行うことのできる者をいう。

#### ② 電気通信技術員

電気通信設備の現場設置に従事する技術労働者のうち、電気通信設備設置において、ある程度の専門的知識と経験を持ち、技術者の指示によりその業務を行うことのできる者をいう。

### (2) 労務単価の構成

- ① 基本給相当額
- ② 基準内手当（当該職種の通常の作業条件及び作業内容の労働に対する手当）
- ③ 臨時の給与（賞与等）
- ④ 実物給与（食事の支給等）



### (3) 労務単価に含まれない賃金、手当、経費

- ① 時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金
- ② 各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた労働に対する手当
- ③ 現場管理費（法定福利費の事業主負担額、研修訓練等に要する費用等）及び一般管理費等の諸経費

注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。

注2) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた手当等は含まれていない。

## 6 港湾請負工事積算基準関係単価

### (1) 労務単価

別途「港湾請負工事積算基準（国土交通省港湾局）」に定める労務単価は、下表のとおりとする。

単価コード	職 種 名	世代	労務単価	割増対象 賃金比 (A)	1時間当り割増賃金係数K			摘 要
					時間外 A/8*1.25	休 日 A/8*1.35	深 夜 A/8*0.25	
	船団長	4/1～	28,000	0.725	0.113	0.122	0.023	高級船員を準用
		3/1～	29,000	0.697	0.109	0.118	0.022	
	潜水世話役	4/1～	49,400	0.820	0.128	0.138	0.026	潜水土を準用
		3/1～	49,400	0.811	0.127	0.137	0.025	

注1) 掲載する労務単価は、公共工事の工事費の積算に用いるものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労働者への支払い賃金を拘束するものではない。

注2) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた手当等は含まれていない。

### (2) 乗船手当

別途「港湾請負工事積算基準（国土交通省港湾局）」に定める乗船手当は、下表のとおりとする。

単価コード	職 種 名	単 位	単 価			摘 要
			4/1～	3/1～		
	乗船手当（船団長）	人・日	2,854			
	乗船手当（高級船員）	人・日	2,854			
	乗船手当（普通船員）	人・日	2,336			

### (3) 日額旅費

単価コード	職 種 名	単 位	単 価			摘 要
			4/1～	3/1～		
	船団長旅費（片道・人当り）	人				
	高級船員旅費（片道・人当り）	人				
	普通船員旅費（片道・人当り）	人				

# 第IV編 計画調査用単価

## IV-1 設計業務委託等技術者単価

業務区分	費用区分	単価コード	職 種 名	世代	基準日額	割増対象賃金比	摘 要
測 量 業 務	直 接 人 件 費		測量主任技師	4/1～	45,400	0.50	
				3/1～	45,700	0.65	
			測量技師	4/1～	40,000	0.50	
				3/1～	40,000	0.50	
			測量技師補	4/1～	29,700	0.50	
				3/1～	30,700	0.60	
			測量助手	4/1～	29,500	0.55	
				3/1～	29,600	0.65	
			測量補助員	4/1～	23,400	0.55	
				3/1～	24,200	0.60	
航 空 ・ 船 舶 業 務	直 接 人 件 費		操縦士	4/1～	53,400	0.35	
				3/1～	53,400	0.35	
			整備士	4/1～	40,000	0.45	
				3/1～	40,700	0.55	
			撮影士	4/1～	36,300	0.55	
				3/1～	37,300	0.60	
			撮影助手	4/1～	31,700	0.55	
				3/1～	31,800	0.65	
			測量船操縦士	4/1～	29,000	0.50	
				3/1～	29,700	0.55	
地 質 業 務	直 接 人 件 費		地質調査技師	4/1～	47,400	0.45	
				3/1～	47,500	0.55	
			主任地質調査員	4/1～	35,000	0.50	
				3/1～	35,000	0.50	
			地質調査員	4/1～	24,600	0.55	
				3/1～	25,900	0.65	
設 計 業 務	直 接 人 件 費		主任技術者	4/1～	69,800	0.50	
				3/1～	69,800	0.50	
			理事・技師長	4/1～	64,800	0.40	
				3/1～	65,500	0.50	
			主任技師	4/1～	55,300	0.45	
				3/1～	57,400	0.55	
			技師（A）	4/1～	48,700	0.45	
				3/1～	51,200	0.60	
			技師（B）	4/1～	40,600	0.50	
				3/1～	40,600	0.50	
			技師（C）	4/1～	32,700	0.50	
				3/1～	32,800	0.60	
			技術員	4/1～	27,900	0.50	
				3/1～	29,000	0.60	

- 注1) 外注契約における技術者単価や雇用契約における技術者への支払い賃金を拘束するものではない。  
 注2) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を越えた手当等は含まれていない。

#### IV-2 電気通信関係点検技術者等単価

業務区分	費用区分	単価コード	職種名	世代	基準日額	割増対象賃金比	摘要
電気通信施設運転監視点検業務	直接人件費		点検技術者（電気）	4/1～	31,800	0.65	
				3/1～	32,100	0.65	
			点検技術員（電気）	4/1～	24,500	0.65	
				3/1～	24,700	0.65	
			運転監視技術員	4/1～	24,500	0.65	
				3/1～	24,700	0.65	

注1) 外注契約における技術者単価や雇用契約における技術者への支払い賃金を拘束するものではない。  
 注2) 掲載する労務単価には、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件又は作業内容を越えた手当等は含まれていない。

##### 【参考資料】職務の定義

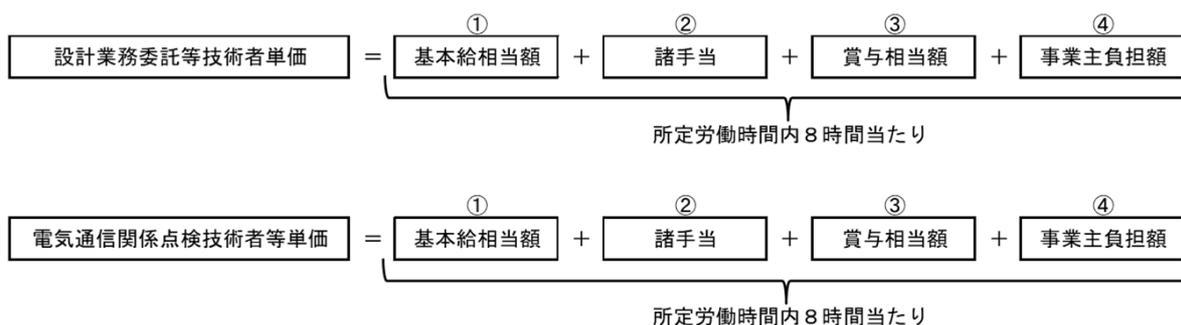
- ① 点検技術者（電気）  
電気通信施設の点検業務に従事する技術労働者のうち、電気通信設備点検において、相当程度の専門的知識と経験を持ち、主体的にその業務を行うことのできる者をいう。
- ② 点検技術員（電気）  
電気通信施設の点検業務に従事する技術労働者のうち、電気通信設備点検において、ある程度の専門的知識と経験を持ち、点検技術者の指示によりその業務を行うことのできる者をいう。
- ③ 運転監視技術員  
電気通信施設の運転監視業務に従事する管理技術者の指揮・命令下でその業務を行うことのできる者をいう。

#### IV-3 技術者等単価の構成

##### (1) 技術者単価の構成

設計業務委託等技術者単価と電気通信関係点検技術者単価は、下記にて構成される。

- ① 基本給相当額
- ② 諸手当（役職、資格、通勤、住宅、家族、その他）
- ③ 賞与相当額
- ④ 事業主負担額（退職金積立、健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険、介護保険、児童手当）



##### (2) 技術者単価に含まれない賃金、手当、経費

- ① 時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金
- ② 各職種の通常の作業条件又は作業内容を越えた労働に対する手当

##### (3) 留意事項

- ① 外注契約における技術者単価や雇用契約における技術者への支払い賃金を拘束するものではない。

## 6-2 有害物調査

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	3/1～			
	含有量試験 PCB 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法	検体	35,000				平成26年9月環境省
	含有量試験 六価クロム J I S K 5 6 7 4 : 2 0 0 8 付 属 書 B	検体	8,300				塗膜中のクロムの定量
	含有量試験 鉛 J I S K 5 6 7 4 : 2 0 0 8 付 属 書 A	検体	8,300				塗膜中の鉛の定量
	溶出試験 六価クロム 産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法	検体	7,500				平成12年1月 環境庁告示1号
	溶出試験 鉛 産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法	検体	7,600				平成12年1月 環境庁告示1号

## IV-7 情報共有システム利用に係る費用

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	3/1～			
	情報共有システム登録料	業務		15,000			R3.3.1～ 新規
	情報共有システム月額利用料	月		13,500			R3.3.1～ 新規