

施工単価基礎データ表

令和2年度
(令和3年3月期改訂)

沖縄総合事務局
農林水産部

土地改良工事設計材料単価表について

1. はじめに

「土地改良工事設計材料単価表」は、沖縄総合事務局農林水産部が発注する土地改良工事等の積算に用いる材料単価のうち、沖縄総合事務局農林水産部が独自の調査に基づき定めた材料単価の一覧表です。

2. 内容

一般財団法人建設物価調査会から市販されている「月刊建設物価」・「季刊土木コスト情報」及び一般財団法人経済調査会から市販されている「月刊積算資料」・「季刊土木施工単価」(以下「市販図書」という。)に掲載されていない材料について、市場取引価格の実態調査を実施し、その結果を基に設定した材料単価を「土地改良工事設計材料単価表」に掲載しています。

なお、市販図書に材料単価等が掲載されている材料については、両市販図書の価格の平均値(注1)を採用しています。ただし、片方の市販図書のみに掲載価格がある場合は、その価格としています。

また、「市販図書」等に掲載されている材料単価等については、「*」と掲載しています。

3. その他

取引事例が少ない材料は、適正な単価が調査できないため、単価を設定していない地区(地域)があり、これらについては、「土地改良工事材料単価表」の中では「-」と掲載しております。

また、調査を実施していない材料についても「土地改良工事材料単価表」の中では「-」と掲載しています。

「土地改良工事設計材料単価表」の積算への適用は、令和3年(2021年)3月1日以降に発注する工事となります。

※ 掲載している単価は、市場の取引の実態を調査した結果を反映したものであり、個々の見積や取引の価格を拘束するものではありません。

4. 注意

価格の掲載があり、価格の改定を行ったものについて、公表しています。

改訂箇所がわかりやすいように、改定を行ったページを公表しています。

 内の価格を改定しています。

(注1) 両市販図書の価格の平均値は、単価の有効桁の大きい方の桁を有効桁とし、有効桁以降を切り捨てています。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とし、有効桁以降を切り捨てています。

なお、土木工事標準単価の価格は、両市販図書の平均値(有効数字4桁(5桁以下切捨))としています。

5. 問合せ先

本単価表に対するお問い合わせ先

沖縄総合事務局農林水産部農村振興課設計係

TEL 098-866-0031 (代表) 内線 83341

- ・本単価表を無断転載することを禁じます。
- ・本単価表の使用、あるいは使用不能における結果として生じた直接的・間接的な損害・損失等に関しては、一切の責任を負いかねます。

労務単価（全国）R

○凡例

 = 3ヶ月期改訂単価

労務単価R

令和3年3月期

名称	単位	沖縄本島	宮古	石垣	構成比
土木一般世話役	人	25,300	25,300	25,300	0.786
特殊作業員	人	21,900	21,900	21,900	0.808
普通作業員	人	19,300	19,300	19,300	0.867
軽作業員	人	14,900	14,900	14,900	0.907
さく岩工	人	31,700	31,700	31,700	0.758
石工	人	20,300	20,300	20,300	0.871
ブロック工	人	18,700	18,700	18,700	0.843
法面工	人	23,600	23,600	23,600	0.806
型わく工	人	27,000	27,000	27,000	0.906
鉄筋工	人	26,100	26,100	26,100	0.884
溶接工	人	24,800	24,800	24,800	0.823
とび工	人	28,500	28,500	28,500	0.870
電工	人	17,200	17,200	17,200	0.725
山林砂防工	人	-	-	-	0.815
軌道工	人	-	-	-	0.871
機械整備工	人	-	-	-	-
運転手(特殊)	人	24,900	24,900	24,900	0.815
運転手(一般)	人	22,200	22,200	22,200	0.842
運転助手	人	-	-	-	-
交通誘導警備員A	人	13,000	13,000	13,000	0.862
交通誘導警備員B	人	10,800	10,800	10,800	0.908
潜かん世話役	人	41,400	41,400	41,400	0.960
潜かん工	人	34,900	34,900	34,900	0.957
橋りょう世話役	人	40,100	40,100	40,100	0.775
橋りょう特殊工	人	33,600	33,600	33,600	0.859
橋りょう塗装工	人	27,200	27,200	27,200	0.889
トンネル世話役	人	35,800	35,800	35,800	0.926
トンネル特殊工	人	29,700	29,700	29,700	0.954
トンネル作業員	人	24,000	24,000	24,000	0.907
船団長	人	-	-	-	-
高級船員	人	25,200	25,200	25,200	0.697
普通船員	人	22,400	22,400	22,400	0.706
潜水世話役	人	-	-	-	-
潜水士	人	47,700	47,700	47,700	0.811
潜水連絡員	人	29,400	29,400	29,400	0.878
潜水送気員	人	31,800	31,800	31,800	0.886
造園工	人	19,000	19,000	19,000	0.771
鉄骨工	人	20,700	20,700	20,700	0.799
塗装工	人	24,800	24,800	24,800	0.831
大工	人	25,500	25,500	25,500	0.868
左官	人	26,000	26,000	26,000	0.863
配管工	人	18,100	18,100	18,100	0.752
はつり工	人	19,000	19,000	19,000	0.860
防水工	人	30,800	30,800	30,800	0.790
板金工	人	24,900	24,900	24,900	0.789
タイル工	人	20,900	20,900	20,900	0.819
サッシ工	人	21,200	21,200	21,200	0.790
屋根ふき工	人	-	-	-	0.807
内装工	人	20,200	20,200	20,200	0.795
ガラス工	人	22,900	22,900	22,900	0.780
建具工	人	-	-	-	0.812
ダクト工	人	17,300	17,300	17,300	0.733
保温工	人	21,100	21,100	21,100	0.762
建築ブロック工	人	-	-	-	-
設備機械工	人	20,200	20,200	20,200	0.741

労務単価R

令和3年3月期

名称	単位	沖縄本島	宮古	石垣	構成比
製作工	人	25,400	25,400	25,400	-
据付工	人	24,400	24,400	24,400	0.661
電気通信技術者	人	31,900	31,900	31,900	0.640
電気通信技術員	人	21,500	21,500	21,500	0.640
機械工	人	24,800	24,800	24,800	0.823
点検技術者	人	32,100	32,100	32,100	0.650
点検技術員	人	24,700	24,700	24,700	0.650
点検整備工	人	24,400	24,400	24,400	0.661
電気主任技術者	人	-	-	-	-
鋼橋製作工	人	27,500	27,500	27,500	-
運転監視技術員	人	24,700	24,700	24,700	0.650
主任技術者	人	69,800	69,800	69,800	0.500
技師長	人	65,500	65,500	65,500	0.500
主任技師	人	57,400	57,400	57,400	0.550
技師(A)	人	51,200	51,200	51,200	0.600
技師(B)	人	40,600	40,600	40,600	0.500
技師(C)	人	32,800	32,800	32,800	0.600
技術員	人	29,000	29,000	29,000	0.600
技師(A)(超勤)125/100	時間	4,812	4,812	4,812	-
技師(B)(超勤)125/100	時間	3,166	3,166	3,166	-
技師(C)(超勤)125/100	時間	3,083	3,083	3,083	-
技術員(超勤)125/100	時間	2,726	2,726	2,726	-
オペレータ	人	-	-	-	-
パンチャー	人	-	-	-	-
測量上級主任技師	人	-	-	-	-
測量主任技師	人	45,700	45,700	45,700	0.650
測量技師	人	40,000	40,000	40,000	0.500
測量技師補	人	30,700	30,700	30,700	0.600
測量助手	人	29,600	29,600	29,600	0.650
操縦士	人	53,400	53,400	53,400	0.350
整備士	人	40,700	40,700	40,700	0.550
撮影士	人	37,300	37,300	37,300	0.600
撮影助手	人	31,800	31,800	31,800	0.650
図工(測量助手)	人	-	-	-	-
図工(直接経費)	人	-	-	-	-
測量補助員	人	24,200	24,200	24,200	0.600
測量船操縦士	人	29,700	29,700	29,700	0.550
地質調査技師	人	47,500	47,500	47,500	0.550
主任地質調査員	人	35,000	35,000	35,000	0.500
地質調査員	人	25,900	25,900	25,900	0.650
予備		-	-	-	-

地域資材単価（全国）P

○凡例

■ = 3ヶ月改訂単価

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣
スプリングラー諸機材	エルボ	個	—	—	—
スプリングラー諸機材	チーズ	個	—	—	—
スプリングラー諸機材	スプリングラー	個	—	—	—
スプリングラー諸機材	ライザーパイプ	本	—	—	—
スプリングラー諸機材	ライザーパイプ支持金具	個	—	—	—
鋼矢板					
鋼矢板	U形 SYW295 II型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板	U形 SYW295 III型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板	U形 SYW295 IV型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板	U形 SYW295 V型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板	U形 SYW295 VI型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
軽量鋼矢板	SS400 2m以上12m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板(撤去部分)		ton	—	—	—
鋼矢板(埋殺し)		ton	—	—	—
広幅鋼矢板	U形 SYW295 II W型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
広幅鋼矢板	U形 SYW295 III W型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
広幅鋼矢板	U形 SYW295 IV W型 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
鋼矢板 継ぎ施工費		箇所	—	—	—
ハット形鋼矢板	SYW295 SP-10H 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
ハット形鋼矢板	SYW295 SP-25H 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
ハット形鋼矢板	SYW295 SP-45H 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
ハット形鋼矢板	SYW295 SP-50H 6m以上20m以下(500mmピッチ)	ton	—	—	—
H形鋼杭類					
H形鋼杭	SHK400 200×204×12×12	ton	—	—	—
H形鋼杭	SHK400 250×255×14×14	ton	—	—	—
H形鋼杭	SHK400 300×300×10×15	ton	—	—	—
H形鋼杭	SHK400 350×350×12×19	ton	—	—	—
H形鋼杭	SHK400 400×400×13×21	ton	—	—	—
H形鋼杭		本	—	—	—
鋼管杭					
鋼管杭 (SKK-400)	各種	ton	—	—	—
鋼管杭		本	—	—	—
鋼管矢板継手	二港湾型L65*65*8T125*9 L-T型	ton	—	—	—
鉄筋用棒鋼					
普通丸鋼	SR235 径6	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径9	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径13	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径16	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径19	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径22	ton	—	—	—
普通丸鋼	SR235 径25	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295A D10	ton	—	98,000	99,000
異形棒鋼	SD295A D13	ton	—	96,000	97,000
異形棒鋼	SD295A D16	ton	—	94,000	95,000
異形棒鋼	SD295A D19	ton	—	94,000	95,000
異形棒鋼	SD295A D22	ton	—	94,000	95,000
異形棒鋼	SD295A D25	ton	—	94,000	95,000
異形棒鋼	SD295A D29	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295A D32	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295A D35	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295A D38	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D10	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D13	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D16	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D19	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D22	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D25	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D29	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D32	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D35	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D38	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D51	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD345 D10	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD345 D13	ton	—	97,000	98,000
異形棒鋼	SD345 D16	ton	—	95,000	96,000
異形棒鋼	SD345 D19	ton	—	95,000	96,000
異形棒鋼	SD345 D22	ton	—	95,000	96,000
異形棒鋼	SD345 D25	ton	—	95,000	96,000
異形棒鋼	SD345 D29	ton	—	97,000	—
異形棒鋼	SD345 D32	ton	—	97,000	—
異形棒鋼	SD345 D35	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD345 D38	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD345 D51	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295A D41	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD295B D41	ton	—	—	—
異形棒鋼	SD345 D41	ton	—	—	—
鋼材類					

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣
平割材（杉1等）	長3m 厚3.0cm 幅10.5cm	m3	—	—	—
平割材（杉1等）	長4m 厚3.3cm 幅4.0cm	m3	—	—	—
平割材（杉1等）	長4m 厚4.0cm 幅4.5cm	m3	—	—	—
平割材（杉1等）	長4m 厚4.5cm 幅10.5cm	m3	—	—	—
板材					
足場板	カラ松 長4.0m 厚3.6cm 幅20cm	m3	—	—	—
足場板	杉 長4.0m 厚3.6cm 幅20cm	m3	—	—	—
コンクリート型枠用塗装合板	ラワン材 1800×900×12	枚	—	—	—
コンクリート型枠用塗装合板	ラワン材 1800×600×12	枚	—	—	—
コンクリート型枠用合板	ラワン(板目品質BC)12×900×1800	枚	—	—	—
コンクリート型枠用合板	ラワン(板目品質BC)12×600×1800	枚	—	—	—
板材（杉1等）	長2m 厚0.9cm 幅9cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長2m 厚1.2cm 幅9cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長2m 厚2.4cm 幅12cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長2m 厚3.0cm 幅30cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚0.7cm 幅21cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚1.1cm 幅9cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚1.3cm 幅4.5cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚1.3cm 幅9cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚1.5cm 幅4.5cm	m3	—	—	—
板材（杉1等）	長4m 厚1.5cm 幅15cm	m3	—	—	—
板材（杉特1等）	長4m 厚1.8cm 幅18cm	m3	—	—	—
板材（杉特1等）	長4m 厚2.4cm 幅21cm	m3	—	—	—
板材（松1等）	長2m 厚1.5cm 幅15cm	m3	—	—	—
板材（松1等）	長2m 厚2.4cm 幅21cm	m3	—	—	—
板材（松1等）	長2m 厚3.0cm 幅21cm	m3	—	—	—
小幅板（杉特1等）	長4m 厚1.5cm 幅7.9~9.0cm	m3	—	—	—
ラワン合板（Ⅱ類 耐水ペニヤ）	長1820mm 厚12mm 幅910mm	枚	—	—	—
ラワン合板（Ⅱ類 耐水ペニヤ）	長1820mm 厚15mm 幅910mm	枚	—	—	—
松杭丸太	長2.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長2.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長2.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長2.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長2.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長3.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長3.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長3.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長3.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長3.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長4.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長4.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長4.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長4.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長4.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長5.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長5.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長5.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長5.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長5.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長6.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長6.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長6.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長6.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
松杭丸太	長6.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	—	—	—
燃料類					
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	*	136	139
軽油	JIS1. 2号 小型ローリー	L	—	119	121
軽油	JIS1. 2号 ローリー	L	—	—	—
軽油	JIS1. 2号 ドラム	L	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 陸上一般 ドラム	L	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 海上一般 バージ	L	—	—	—
灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CC級	L	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CD級	L	—	—	—
ギャー油	自動車用1種 GL-3 SAE90	L	—	—	—
ギャー油	自動車用2種 GL-4 SAE90	L	—	—	—
ギャー油	自動車用3種 GL-5 SAE90	L	—	—	—
ターピン油	2種 VG56 添加140	L	—	—	—
ターピン油	2種 VG68 添加180	L	—	—	—
マシン油	VG68 160マシン油	L	—	—	—
マシン油	VG460 90シリnder油	L	—	—	—
マシン油	VG680	L	—	—	—
グリス(転がり軸受用)	1種1号	kg	—	—	—
モーター油	#30	L	—	—	—
油圧作動油	R&O型 32CST	L	—	—	—
油圧作動油	R&O型 56CST	L	—	—	—

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣
混合油	1:20程度	L	—	—	—
酸素ガス	ポンベ	m3	—	730	750
アセチレンガス	ポンベ	kg	—	2,420	2,240
プロパンガス	工業用業務用 ポンベ	kg	—	—	—
ウエス	白中級	kg	—	—	—
炭酸ガス	液化 純度99.5%以上 ポンベ	kg	—	340	350
軽油	JIS1. 2号 スタンド	L	—	—	—
軽油	パトロール給油	L	*	119	121
練炭	高4号	個	—	—	—
免税燃料類					
免税ガソリン(レギュラー)	スタンド	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	ローリー渡し	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	ドラム渡し	L	—	—	—
免税軽油(1, 2号)	小型ローリー渡し	L	—	—	—
溶接棒類					
溶接ワイヤー	2.4mm JIS Z3313	kg	—	—	—
溶接ワイヤー	3.2mm JIS Z3313	kg	—	—	—
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径3.2mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径4.0mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径5.0mm	kg	—	350	350
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径3.2mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径4.0mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	ステンレス E308 棒径5.0mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径3.2mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径4.0mm	kg	—	—	—
電気溶接棒	高張力鋼用 E4916 棒径5.0mm	kg	—	—	—
塗料類					
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 油性系 1種 赤錆	kg	—	—	—
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 合成樹脂系 2種 赤錆	kg	—	—	—
鋼管塗装アスファルト	ブローンアスファルト 針入度10~20・20~30	kg	—	—	—
鋼管塗装ビニロン	ビニロンクロス	m	—	—	—
液状エポキシ樹脂用シンナー		kg	—	—	—
収縮継目ペイント		L	—	—	—
防水材(塗布用)		kg	—	—	—
液状エポキシ樹脂塗料		kg	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	80A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	100A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	125A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	150A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	200A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	250A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	300A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	350A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	400A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	450A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	500A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	600A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	700A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	800A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	900A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1000A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1100A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1200A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1350A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1500A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1600A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1650A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1800A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	1900A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2000A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2100A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2200A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2300A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2400A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2500A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2600A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2700A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2800A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	2900A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	3000A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
水道用塗覆装鋼管ジョイントコート	3500A WSP 012-1992 補助材料含む	組	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	常温式 1種B 白	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	常温式 1種B 黄	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	常温式 1種B 鉛・クロムフリー 黄	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	加熱式 2種B 白	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	加熱式 2種B 黄	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	加熱式 2種B 鉛・クロムフリー 黄	L	—	—	—
道路用塗料 トライックペイント(JIS K 5665)	溶融式 3種1号 ガラスピーズ含有量15~18% 白	kg	—	200	200

令和3年3月期単価（令和3年3月1日～令和3年3月31日）

電力量（業持）

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	15.67	15.67	15.67	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	14.97	14.97	14.97	その他季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	13.25	13.25	13.25	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	12.68	12.68	12.68	その他季
基本電力料	低圧用業持1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
基本電力料	高圧用業持1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
基本電力料	低圧用業持1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
基本電力料	高圧用業持1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	17.05	17.05	17.05	夏季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	16.28	16.28	16.28	夏季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	14.51	14.51	14.51	夏季
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	13.88	13.88	13.88	夏季

電力料

電力量（官持）

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	15.67	15.67	15.67	その他季
使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	14.97	14.97	14.97	その他季
使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	13.25	13.25	13.25	その他季
使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	12.68	12.68	12.68	その他季
基本電力料	低圧用官給1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
基本電力料	高圧用官給1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
基本電力料	低圧用官給1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
基本電力料	高圧用官給1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	17.05	17.05	17.05	夏季
使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	16.28	16.28	16.28	夏季
使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	14.51	14.51	14.51	夏季
使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	13.88	13.88	13.88	夏季

適用条件

- 『その他季』とは毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間とする。
- 『夏季』とは毎年7月1日から9月30日までの期間とする。
- 使用電力料金には、燃料費調整費、太陽光発電促進付加金及び再生エネルギー発電促進賦課金を含む。
- 「使用電力料金 高圧用」の単価は、契約電力50kw以上500kw未満の単価である。500kw以上の場合は、別途。
- 標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため(0円設定)、『その他季』の価格を使用する場合には、共通単価置きより計上する。
- 標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため(0円設定)、『夏季』の価格を使用する場合には、共通単価置き換えより計上する。
- 本単価は、消費税相当額を含めない税抜単価である。

注意事項

使用電力料金は、次により求める。(土地改良工事積算基準P.1068)

1. 1年未満「单年度工事」の場合

$$W_2 = (P_1 + P_2) \times W_{b2} \times (1 + \alpha)$$

W₂ : 電力料金(円)P₁ : 夏季(7～9月)電力量(kWh)P₂ : その他季電力量(kWh)W_{b1} : 夏季電力量単価(円/kWh)W_{b2} : その他季電力量単価(円/kWh) α : 割増係数(契約使用期間が1年未満の場合は0.2、契約使用期間が1年以上の場合は0.0)

(割増係数の算出は、各電力会社の電気供給約款を参照のこと。)

沖縄電力の場合、1年未満の電力料金算出時の割増係数は0.0とする。

なお、適用単価期が夏季に該当する場合においても、その他季電力量単価により算出するものとする。

2. 1年以上「国債工事(1年以上の工事)」の場合

1年以上の工事の電力量料金については、次の夏季電力量単価とその他季電力量単価の加重平均により算定する。

$$W_2 = \frac{W_{b1} \times 3 + W_{b2} \times 9}{12} \times (P_1 + P_2)$$

上記を踏まえ、採用する単価は以下のとおりとする。

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	15.67	15.67	15.67	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	14.97	14.97	14.97	その他季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	13.57	13.57	13.57	加重平均
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	12.98	12.98	12.98	加重平均

地区資材単価（全国）J

○凡例

 = 3ヶ月改訂単価

地区資材単価(全国)

令和3年(2021年)3月期

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古地域		石垣地区
				宮古地区	伊良部地区	
舗装用生コンクリート	曲げ4N/mm ² 2.5cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
舗装用生コンクリート	曲げ4N/mm ² 6.5cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
舗装用生コンクリート	曲げ4N/mm ² 2.5cm 40mm	m3	—	—	—	—
舗装用生コンクリート	曲げ4N/mm ² 6.5cm 40mm	m3	—	—	—	—
PC用生コンクリート						
生コンクリート(早強)	40N/mm ² 8cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
生コンクリート(早強)	30N/mm ² 8cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
生コンクリート(早強)	30N/mm ² 12cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
生コンクリート(早強)	36N/mm ² 8cm 25(20)mm	m3	—	—	—	—
生コンクリート(早強)	36N/mm ² 25mm 12cm	m3	—	—	—	—
生モルタル						
生モルタル(普通)	1:2	m3	—	*	26,300	*
生モルタル(普通)	1:3	m3	—	*	23,500	*
中詰材(モルタル)		m3	—	—	—	—
コンクリート用骨材						
洗砂利	(粗骨材用) 25mm以下	m3	—	—	—	—
洗砂利	(粗骨材用) 40mm以下	m3	—	—	—	—
コンクリート用碎石	15~5mm	m3	—	—	—	—
コンクリート用碎石	25~5mm	m3	—	*	5,400	*
コンクリート用碎石	40~5mm	m3	—	—	—	—
洗砂	(細骨材用) 荒目	m3	—	—	—	—
洗砂	(細骨材用) 細目	m3	—	*	6,750	*
道路用碎石						
単粒度碎石	3号 40~30mm	m3	—	—	—	—
単粒度碎石	4号 30~20mm	m3	—	—	—	—
単粒度碎石	5号 20~13mm	m3	—	*	5,350	*
単粒度碎石	6号 13~5mm	m3	—	*	5,400	*
単粒度碎石	7号 5~2.5mm	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-40 40~0mm(JIS規格品)	m3	—	—	—	*
クラッシャラン	C-30 30~0mm(JIS規格品)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-20 20~0mm(JIS規格品)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-80 80~0mm(JIS規格外)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-60 60~0mm(JIS規格外)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-50 50~0mm(JIS規格外)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-40 40~0mm(JIS規格外)	m3	—	2,750	2,400	3,300
クラッシャラン	C-30 30~0mm(JIS規格外)	m3	—	—	—	—
クラッシャラン	C-20 20~0mm(JIS規格外)	m3	—	—	—	—
粒度調整碎石	M-40 40~0mm	m3	—	*	2,400	*
粒度調整碎石	M-30 30~0mm	m3	—	—	—	—
粒度調整碎石	M-25 25~0mm	m3	—	—	—	—
再生クラッシャラン	RC-40 40~0mm	m3	—	*	2,600	*
再生クラッシャラン	RC-30 30~0mm	m3	—	—	—	—
再生粒度調整碎石	RM-40 40~0mm	m3	—	*	2,600	*
再生粒度調整碎石	RM-30 30~0mm	m3	—	—	—	—
再生クラッシャラン	RC-80 80~0mm	m3	—	—	—	—
山砂,山土砂,山土						
山砂(SP相当品以上)	クッション用	m3	—	—	—	—
山砂	埋戻し用	m3	—	—	—	—
山砂(SF相当品以上)	クッション用	m3	—	—	—	—
再生砂		m3	—	—	—	—
山砂		m3	—	—	—	—
山土砂		m3	—	—	—	—
山土		m3	—	—	—	—
購入土(砂)		m3	—	*	6,600	*
基礎材(現場流用材)	基礎材(現場流用材)	m3	—	—	—	—
切込み砂利						
切込み砂利		m3	—	—	—	—
人工骨材						
碎石ダスト	0~2.5mm	m3	—	—	—	—
スクリーニングス	2.5~0.074mm	m3	—	—	—	—
高炉スラグ	クラッシャランスラグ CS-40 40~0mm	m3	—	—	—	—
高炉スラグ	粒度調整スラグ MS-25 25~0mm	m3	—	—	—	—
高炉スラグ	水硬粒度調整スラグ HMS-25 25~0mm	m3	—	—	—	—
割栗石,栗石,玉石,雑割石						
割栗石	5~15cm	m3	—	*	2,600	*
割栗石	15~20cm	m3	—	—	—	—
割栗石	25~35cm	m3	—	—	—	—
割栗石(詰石用)	15~20cm	m3	—	*	2,600	*
栗石	径10cm程度	m3	—	—	—	—
栗石	径15cm程度	m3	—	—	—	—
栗石(詰石用)	径15cm程度	m3	—	—	—	—
玉石	控長25	個	—	—	—	—
玉石	控長30	個	—	—	—	—
玉石	控長35	個	—	—	—	—
玉石(詰石用)	控長25cm	m3	—	—	—	—
雑割石	控30cm程度	個	—	—	—	—
雑割石	控35cm程度	個	—	—	—	—
雑割石	控45cm程度	個	—	—	—	—

施設機械 K

○凡 例

赤字 = 3 月期改訂単価

名 称	規 格	単位	重 量	単 価	備 考
一般構造用圧延棒鋼	SS400 径9mm～11mm	kg	1.0	110.0	
一般構造用I形鋼	SS400 125mm×75mm	kg	1.0	127.0	
ステンレス鋼板	SUS304N2 厚さ15mm～25mm	kg	1.0	680.0	
ステンレス鋼板	SUS304 厚さ41mm～60mm	kg	1.0	550.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ2mm	kg	1.0	600.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ3mm～7mm	kg	1.0	600.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ8mm～9mm	kg	1.0	610.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ10mm～14mm	kg	1.0	750.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm～25mm	kg	1.0	760.0	
ステンレス鋼板	SUS316L(ローカーボン材) 厚さ26mm～40mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス棒鋼	SUS316 径25mm～100mm	kg	1.0	760.0	
ステンレス棒鋼	SUS316 径110mm～150mm	kg	1.0	780.0	
ステンレス棒鋼	SUS403 径110mm～150mm	kg	1.0	390.0	
ステンレス棒鋼	SUS304N2 径25～100mm	kg	1.0	900.0	
ステンレス棒鋼	SUS304N2 径110～150mm	kg	1.0	920.0	
ステンレス不等辺山形鋼	SUS304 90mm×75mm×9mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス不等辺山形鋼	SUS304 100mm×75mm×7～10mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス不等辺山形鋼	SUS304 125mm×75mm×7～13mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス不等辺山形鋼	SUS304 125mm×90mm×10～13mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス不等辺山形鋼	SUS304 150mm×90～100mm×9～15mm	kg	1.0	770.0	
ステンレス溝形鋼	SUS304 75mm×40mm	kg	1.0	750.0	
ステンレス溝形鋼	SUS304 125mm×65mm	kg	1.0	750.0	
ステンレス溝形鋼	SUS304 200mm×80～90mm	kg	1.0	750.0	
ステンレス溝形鋼	SUS304 250mm×90mm	kg	1.0	870.0	
ステンレス平鋼	SUS304 16mm×50～75mm	kg	1.0	670.0	
ステンレス平鋼	SUS304 19mm×50～75mm	kg	1.0	670.0	
ステンレス平鋼	SUS304 9mm×90mm	kg	1.0	680.0	
ステンレス角鋼	SUS304 16mm×16mm	kg	1.0	690.0	
ステンレス角鋼	SUS304 40mm×40mm	kg	1.0	710.0	
ステンレス鋼鋳鋼品	SCS13	kg	1.0	2,500.0	
炭素鋼鋳鋼品	3種SC450	kg	1.0	610.0	
炭素鋼鋳鋼品	4種SC480	kg	1.0	610.0	
ねずみ鋳鉄品	3種FC200	kg	1.0	568.0	
ねずみ鋳鉄品	4種FC250	kg	1.0	568.0	
ポンプ羽根車	FC250 ねずみ鋳鉄	kg	1.0	786.0	
ポンプ羽根車	CAC402 青銅鋳物	kg	1.0	2,750.0	
ポンプ羽根車	CAC403 青銅鋳物	kg	1.0	2,750.0	
ポンプ羽根車	SC450 炭素鋼鋳鋼	kg	1.0	3,060.0	
ポンプ主軸	S35C 炭素鋼	kg	1.0	168.0	
ポンプ主軸	SUS304 ステンレス棒鋼	kg	1.0	977.0	
ポンプ主軸	SUS403 ステンレス棒鋼	kg	1.0	589.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 軸流 350mm～900mm	kg	1.0	743.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 軸流 1000mm～2000mm	kg	1.0	776.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 斜流 350mm～900mm	kg	1.0	765.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 斜流 1000mm以上	kg	1.0	797.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 両吸込渦巻 350mm～900mm	kg	1.0	871.0	
ケーシングねずみ鋳鉄	FC250 両吸込渦巻 1000mm～1200mm	kg	1.0	967.0	
クロムモリブデン鋼鋼材	SCM445 径150mm以下	kg	1.0	144.0	
構造用マンガンクロム鋼鋳鋼品	SCMnCr3B 径500mm以下	kg	1.0	805.0	
黄銅板	C2680P	kg	1.0	730.0	
青銅鋳物	3種 CAC403	kg	1.0	2,000.0	
青銅鋳物	6種 CAC406	kg	1.0	2,000.0	
アルミ青銅鋳物	CAC703	kg	1.0	2,500.0	

名 称	規 格	単位	重 量	単 価	備 考
ポンプ羽根車ステンレス鋳鋼	SCS13 ステンレス鋳鋼	kg	1.0	4,600.0	
一般構造用角形鋼管	STKR400 90mm × 90mm × 3.2mm	kg	1.0	117.0	
一般構造用角形鋼管	STKR400 40mm × 40mm × 2.3mm	kg	1.0	131.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch5 150～300A	kg	1.0	620.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch5 350～500A	kg	1.0	835.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch5 550～700A	kg	1.0	880.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch5 750～1000A	kg	1.0	900.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch10 150～300A	kg	1.0	615.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch10 350～500A	kg	1.0	820.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch10 550～700A	kg	1.0	890.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch10 750～1000A	kg	1.0	920.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch20 150～300A	kg	1.0	640.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch20 350～500A	kg	1.0	880.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch20 550～700A	kg	1.0	905.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch20 750～1000A	kg	1.0	920.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch40 150～300A	kg	1.0	675.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch40 350～500A	kg	1.0	890.0	
配管用大径ステンレス鋼鋼管	SUS304TPY Sch40 550～700A	kg	1.0	900.0	
配管用アーチ溶接炭素鋼鋼管	STPY400(UOE) 350A 14B	kg	1.0	210.0	
配管用アーチ溶接炭素鋼鋼管	STPY400(UOE) 400A 16B	kg	1.0	210.0	
縫鋼板	SS400相当 厚さ4.5mm	kg	1.0	97.0	
縫鋼板	SS400相当 厚さ6.0mm	kg	1.0	97.0	
鋼床版溶接消耗材料費(12mm)		m	1.0	3,980.0	
鋼床版溶接消耗材料費(16mm)		m	1.0	4,630.0	
製作副資材	溶接材料込み	ton	1.0	12,000.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径30mm SUS304	m	4.0	30,100.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径40mm SUS304	m	8.0	45,700.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径50mm SUS304	m	13.0	54,600.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径60mm SUS304	m	18.0	68,400.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径70mm SUS304	m	25.0	83,700.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径80mm SUS304	m	34.0	101,000.0	
スピンドル(ネジ加工部)	径90mm SUS304	m	43.0	128,000.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径30mm SUS304	m	4.0	13,500.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径40mm SUS304	m	8.0	23,700.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径50mm SUS304	m	13.0	28,600.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径60mm SUS304	m	18.0	38,800.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径70mm SUS304	m	25.0	45,900.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径80mm SUS304	m	34.0	55,000.0	
スピンドル(ネジ加工無)	径90mm SUS304	m	43.0	69,600.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 30kN	台	776.0	2,859,000.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 40kN	台	786.0	3,217,000.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 50kN	台	876.0	3,359,000.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 75kN	台	1,246.0	3,814,000.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 100kN	台	1,560.0	4,804,000.0	
ラック電動開閉機 連動	巻上能力 150kN	台	2,062.0	5,770,000.0	
ラック手動開閉機 連動	巻上能力 20kN	台	318.0	1,508,000.0	
ラック手動開閉機 連動	巻上能力 30kN	台	417.0	1,656,000.0	
ラック手動開閉機 連動	巻上能力 40kN	台	437.0	1,840,000.0	
ラック電動開閉機搭載型機側操作盤	ダム堰対応型	式	65.0	1,350,000.0	
ラック開閉機用連動軸	連動20kN用	m	30.0	15,000.0	
ラック開閉機用連動軸	連動30kN～40kN用	m	42.0	45,000.0	
ラック開閉機用連動軸	連動50kN用	m	42.0	45,000.0	