

平成19年度

公共工事設計単価表

平成19年11月適用

三重県

公共工事設計単価表について

- 1 「公共工事設計単価表」（以下、「単価表」という。）は、三重県県土整備部、農水商工部、環境森林部及び企業庁が発注する公共工事の積算に用いる主要な材料の設計単価一覧表です。
- 2 物価資料掲載単価を引用した単価については、平成19年11月1日から以下のとおり掲載します。
 - ・ 建設物価調査会発行の「建設物価」… 「建-発行月-ページ数」
 - ・ 経済調査会発行の「積算資料」… 「積-発行月-ページ数」
 - ・ 建設物価調査会発行の「土木コスト情報」… 「コスト-発行月-ページ数」
 - ・ 経済調査会発行の「土木施工単価」… 「施工-発行月-ページ数」
- 3 市場のなかで取引数量が著しく少ない材料については、単価を設定していない地区があります。これらについては、「単価表」の中では「*」が表示してあります。
- 4 設計材料単価の更新は、4月及び11月の年2回を基本としていますが、価格の変動が著しい場合は、適宜調査を実施し更新します。なお、更新があった場合には、そのページのみ掲載しています。

目 次

労 務 単 価

1. 労務基準日額	1
公共工事関係基準日額	1
職種の定義・作業内容	3

資 材 単 価

地区資材の地区割について（生コンを除く一般資材）	10
一般資材地区割図	11
地区資材の地区割について（生コンクリート）	12
生コンクリート資材地区割図	13
捨石単価港湾海岸適用対比表	14
1. 材料単価	15
(1) セメント	15
(2) 鋼 材	15
鋼 材	15
溶接構造用規格料	15
(3) 石 材	17
(4) 生コンクリート	30
(5) 加熱アスファルト混合物	50
(6) コンクリート二次製品	60
(6)－1 コンクリートブロック	60
(6)－2 コンクリート矢板（KF形）	63
(6)－3 コンクリート杭	63
(6)－4 ヒューム管、透水コンクリート管	64
(6)－5 下水道推進工法用鉄筋コンクリート管	65
(6)－6 道路用コンクリート製品	66
(6)－7 コンクリート組立土留製品	73
(6)－8 ボックスカルバート	73
(6)－9 ベンチフリューム水路	74
(6)－10 鉄筋コンクリート組立柵渠	75
(6)－11 鉄筋コンクリート有孔フリューム	76
(6)－12 その他	76
(7) 港湾資材	77
(8) 油 類	77
(9) 道路標示用、区画線用塗料	78
(10) 混和剤等	78
(11) 火 薬 類	78
(12) 木 材 類	78
(13) 金 物	80
(14) 鉄 線 籠	80
(14)－1 蛇 籠	80
(14)－2 フトン籠	81
(14)－3 フトン籠（パネル式）	81
(14)－4 かごマット	82

(15)	ネットフェンス	82
(16)	グリーンウォール類	83
(17)	グレーチング	83
(18)	標示板	84
(19)	コルゲートパイプ	84
(20)	コルゲートU字フリューム	85
(21)	砂防関係	86
(22)	化学製品、その他雑資材	86
(23)	セメントモルタル	90
(24)	硬質塩ビ管類	91
(25)	配管材料類	95
(26)	緑化資材	108
(27)	ケーブルクレーン資材	108
(28)	情報ボックス資材	109
(29)	薬液注入工資材	109
2. 交通安全施設資材単価		111
(1)	ガードレール・ガードパイプ	111
(2)	落石防止網	113
(3)	落石防止柵	114
(4)	標識板	114
(5)	支柱	115
(6)	視線誘導標	115
(7)	道路反射鏡	115
(8)	道路照明器材	116
(9)	横断歩道橋用材	116
(10)	保安施設・機材	116
3. 橋梁資材単価		118
(1)	簡易組立式(H桁)橋梁	118
(1)-1	H桁工場積込渡し価格	118
(1)-2	エキストラ	118
(1)-3	伸縮継手	118
(1)-4	排水管	118
(2)	PC橋けた単価	118
(2)-1	けた橋用	118
(2)-2	スラブ橋用	118
(2)-3	軽荷重橋用	119
(3)	鋼材	119
(4)	支承価格(標準設計)	121
(4)-1	標準設計、高力黄銅支承板支承(BP・A)鋼橋用	121
(4)-2	標準設計、密閉ゴム支承板支承(BP・B)鋼橋用	122
(5)	各種塗料	123
(6)	PC各種材料	123
(7)	仮設用形鋼	124
4.	下水道関係資材	125
5.	仮設材	152
6.	リサイクル認定製品	153

運 搬 費

(1) 海上運搬	164
----------------	-----

電力料金・受変電設備損料

(1) 電力料金	165
(2) 仮設電気設備	165

機 械 設 備

1. 水門設備	168
(1) ボルト・ナット類	168
(2) 鋳鋼・鋳鉄・銅合金鋳物等	174
(3) ステンレス鋼板・鋼棒及び機械構造用炭素鋼材	174
(4) 水密ゴム	174
(5) パッキン (合成ゴム)	175

リース (賃料) 料金

(1) 建設機械等賃料 排出ガス未対策型	176
(2) 建設機械等賃料 排ガス対策型	178
(3) 仮設鋼材賃料	179
(4) その他賃料	180

水 道 資 材

1. ダグタイル鋳鉄管 直管	182
2. ダグタイル鋳鉄管 異種継手管	185
3. ダグタイル鋳鉄管 異形管	191
4. ダグタイル鋳鉄管 異形管 K形	192
5. ダグタイル鋳鉄管 異形管 KF形	199
6. ダグタイル鋳鉄管 異形管 SⅡ形	204
7. ダグタイル鋳鉄管 異形管 S形	206
8. ダグタイル鋳鉄管 異形管 NS形	206
9. ダグタイル鋳鉄管 接合部材	213
10. 水道用バルブ	215
11. フランジ接合剤	218
12. その他	221
13. 鋼管 直管	223
14. 鋼管 異形管	225
15. 鋼管 特殊管	235
16. 鋼管 溶接材料	237
17. その他	237

市 場 単 価

1. 土木工事編	238
----------------	-----

2. 港湾・漁港工事編	246
3. 下水道工事関係編	249

平成19年度 設計労務単価

三重県
(単位：円)

職種	基準日額			職種	基準日額		
	11月1日				11月1日		
特殊作業員	17,300			潜水士	26,900		
普通作業員	13,500			潜水連絡員	17,800		
軽作業員	10,700			潜水送気員	17,400		
造園工	15,600			山林砂防工	22,200		
法面工	17,100			軌道工	24,600		
とび工	16,600			型わく工	17,000		
石工	25,000			大工	17,800		
ブロック工	21,500			左官	16,000		
鉄筋工	17,400			配管工	16,700		
鉄骨工	16,400			はつり工	16,900		
塗装工	16,500			防水工	17,200		
溶接工	19,600			板金工	14,600		
運転手(特殊)	17,200			タイル工	15,200		
運転手(一般)	15,700			サッシ工	17,000		
潜かん工	21,200			屋根ふき工	14,800		
潜かん世話役	22,700			内装工	16,700		
さく岩工	17,100			ガラス工	15,900		
トンネル特殊工	19,200			建具工	13,700		
トンネル作業員	16,500			ダクト工	15,200		
トンネル世話役	23,000			保温工	16,300		
橋梁特殊工	20,500			建築ブロック工	18,900		
橋梁塗装工	22,800			電工	16,300		
橋梁世話役	23,200			設備機械工	18,100		
土木一般世話役	19,700			交通誘導員A	8,600		
高級船員	22,300			交通誘導員B	8,000		
普通船員	17,600						

1 本単価は、公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、下請契約等における労務単価を拘束するものではない。

2 本単価は、所定労働時間内8時間当たりの単価である。

3 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または作業内容を超えた労働に対する手当等は含まれていない。

4 本単価は労働者に支払われる賃金に係わるものであり、例えば、交通誘導員の単価については、警備会社に必要な諸経費(現場管理費及び一般管理費等)は含まれていない。

割増対象賃金比及び1時間当り割増賃金係数 <平成19年度>

職 種	割増対象賃金比 (A)	1時間当り割増賃金係数 K		
		時間外 (A)×1/8×1.25	休日 (A)×1/8×1.35	深夜 (A)×1/8×0.25
特 殊 作 業 員	0.884	0.138	0.149	0.028
普 通 作 業 員	0.936	0.146	0.158	0.029
軽 作 業 員	0.958	0.150	0.162	0.030
造 園 工	0.854	0.133	0.144	0.027
法 面 工	0.941	0.147	0.159	0.029
と び 工	0.927	0.145	0.156	0.029
石 工	0.955	0.149	0.161	0.030
ブ ロ ッ ク 工	0.947	0.148	0.160	0.030
電 工	0.782	0.122	0.132	0.024
鉄 筋 工	0.956	0.149	0.161	0.030
鉄 骨 工	0.861	0.135	0.145	0.027
塗 装 工	0.897	0.140	0.151	0.028
溶 接 工	0.907	0.142	0.153	0.028
運 転 手 (特 殊)	0.855	0.134	0.144	0.027
運 転 手 (一 般)	0.871	0.136	0.147	0.027
潜 水 検 査 工	0.974	0.152	0.164	0.030
潜 水 検 査 世 話 役	0.845	0.132	0.143	0.026
さ く 岩 工	0.876	0.137	0.148	0.027
ト ン ネ ル 特 殊 工	0.966	0.151	0.163	0.030
ト ン ネ ル 作 業 員	0.941	0.147	0.159	0.029
ト ン ネ ル 世 話 役	0.919	0.144	0.155	0.029
橋 り よ う 特 殊 工	0.968	0.151	0.163	0.030
橋 り よ う 塗 装 工	0.978	0.153	0.165	0.031
橋 り よ う 世 話 役	0.928	0.145	0.157	0.029
土 木 一 般 世 話 役	0.867	0.135	0.146	0.027
高 級 船 員	0.758	0.118	0.128	0.024
普 通 船 員	0.763	0.119	0.129	0.024
潜 水 水 士	0.896	0.140	0.151	0.028
潜 水 水 連 絡 員	0.926	0.145	0.156	0.029
潜 水 水 送 気 員	0.919	0.144	0.155	0.029
山 林 砂 防 工	0.921	0.144	0.155	0.029
軌 道 工	0.960	0.150	0.162	0.030
型 わ く 工	0.968	0.151	0.163	0.030
大 左 官	0.952	0.149	0.161	0.030
配 管 工	0.850	0.133	0.143	0.027
は つ り 工	0.919	0.144	0.155	0.029
防 水 工	0.875	0.137	0.148	0.027
板 金 工	0.858	0.134	0.145	0.027
夕 イ ル 工	0.958	0.150	0.162	0.030
サ イ シ 工	0.825	0.129	0.139	0.026
屋 根 ふ き 工	0.901	0.141	0.152	0.028
内 装 工	0.864	0.135	0.146	0.027
ガ ラ ス 工	0.787	0.123	0.133	0.025
建 具 工	0.868	0.136	0.146	0.027
ダ ク ト 工	0.842	0.132	0.142	0.026
保 温 工	0.885	0.138	0.149	0.028
建 築 プ ロ ッ ク 工	0.899	0.140	0.152	0.028
設 備 機 械 工	0.819	0.128	0.138	0.026
交 通 誘 導 員 A	0.909	0.142	0.153	0.028
交 通 誘 導 員 B	0.929	0.145	0.157	0.029

職種定義及び作業内容

職 種	作 業 内 容
特殊作業員	<p>相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの</p> <p>a. 軽機械（道路交通法第84条に規定する運転免許ならびに労働安全衛生法第61条第1項に規定する免許、資格および技能講習の修了を必要とせず、運転および操作に比較的熟練を要しないもの）を運転または操作して行う次の作業</p> <p>イ. 機械重量3 t未満のブルドーザ・トラクタ（クローラ型）・バックホウ（クローラ型）・トラクタショベル（クローラ型）・レーキドーザ・タイヤドーザ等を運転または操作して行う土砂等の掘削、積み込みまたは運搬</p> <p>ロ. 吊上げ重量1 t未満のクローラクレーン、吊上げ重量5 t未満のウインチ等を運転または操作して行う資材等の運搬</p> <p>ハ. 機械重量3 t未満の振動ローラ（自走式）、ランマ、タンパ等を運転または操作して行う土砂等の締固め</p> <p>ニ. 可搬式ミキサ、バイブレータ等を運転または操作して行うコンクリートの練上げおよび打設</p> <p>ホ. ピックブレイカ等を運転または操作して行うコンクリート、舗装等のとりこわし</p> <p>ヘ. 動力草刈機を運転または操作して行う機械除草</p> <p>ト. ポンプ、コンプレッサ、発動発電機等の運転または操作</p> <p>b. 人力による合材の敷均しおよび舗装面の仕上げ</p> <p>c. ダム工事において、グリズリホッパ、トリッパ付ベルトコンベア、骨材洗浄設備、振動スクリーン、二次・三次破碎設備、製砂設備、骨材運搬設備（調整ピン機械室）を運転または操作して行う骨材の製造、貯蔵または運搬</p> <p>② その他、相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、各種作業について必要とされる主体的業務を行うもの</p>
普通作業員	<p>普通の技能および肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業を行なうもの</p> <p>a 人力による土砂等の掘削、積み込み、運搬、敷均し等</p> <p>b 人力による資材等の積み込み、運搬、片付け等</p> <p>c 人力による小規模な作業（たとえば標識、境界ぐい等の設置）</p> <p>d 人力による芝はり作業（公園等の苑地を築造する工事における芝はり作業について主体的業務を行うものを除く）</p> <p>e 人力による除草</p> <p>f ダム工事での骨材の製造、貯蔵または運搬における人々による木根、不良鉱物等の除去</p> <p>② その他、普通の技能および肉体的条件を有し、各種作業について必要とされる補助的業務を行うもの</p>
軽作業員	<p>① 主として人力による軽易な次の作業を行うもの</p> <p>a 軽易な清掃または後片付け</p> <p>b 公園等における草むしり</p> <p>c 軽易な散水</p> <p>d 現場内の軽易な小運搬</p> <p>e 準備測量、出来高管理等の手伝い</p> <p>f 仮設物、安全施設等の小物の設置または撤去</p> <p>g 品質管理のための試験等の手伝い</p> <p>② その他、各種作業において主として人力による軽易な補助作業を行うもの</p>

職 種	作 業 内 容
とび工	<p>高所・中空における作業について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行なうもの</p> <p>a 足場または支保工の組立、解体等（コンクリート橋または鋼橋の桁架設に係わるものを除く）</p> <p>b 木橋の架設等</p> <p>c 杭、矢板等の打ち込みまたは引き抜き（杭打機の運転を除く）</p> <p>d 仮設用エレベーター、杭打機、ウインチ、索道等の組立、据付、解体等</p> <p>e 重量物（大型ブロック、大型履工板等）の捲揚げ、据付け等（クレーンの運転を除く）</p> <p>f 鉄骨材の捲揚げ（クレーンの運転を除く）</p>
石 工	<p>石材の加工等について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの</p> <p>a 石材の加工</p> <p>b 石積みまたは石張り</p> <p>c 構造物表面のはつり仕上げ</p>
ブロック工	<p>ブロック工事について相当程度の技能を有し、積ブロック、張ブロック、連節ブロック、舗装用平板等の積上げ・布設等の作業について主体的業務を行なうもの（建築ブロック工に該当するものを除く）</p>
電 工	<p>電気工事について相当程度の技能および必要な資格を有し、建物ならびに屋外における受電設備、変電設備、配電線路、電力設備、発電設備、通信設備等の工事に関する、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの</p> <p>a 配線器具、照明器具、発電機、通信機器、盤類等の取付け、据付けまたは撤去</p> <p>b 電線、電線管等の取付け、据付けまたは撤去</p> <p>「必要な資格を有し」とは、電気工事士法第3条に規定する以下の4つの資格のいずれかの免状または認定証の交付を受けていることをいう</p> <p>① 第1種電気工事士</p> <p>② 第2種電気工事士</p> <p>③ 認定電気工事従事者</p> <p>④ 特殊電気工事資格者</p>
鉄筋工	<p>鉄筋の加工組立について相当程度の技能を有し、鉄筋コンクリート工事における鉄筋の切断、屈曲、成型、組立、結束等について主体的業務を行なうもの。</p>
溶接工	<p>溶接作業について相当程度の技能を有し、酸素、アセチレンガス、水素ガス、電気その他の方法により鋼杭、鋼矢板、鋼管、鉄筋等の溶接（ガス圧接を含む）または切断について主体的業務を行うもの（工場製作に従事するものを除く）</p>
運転手 (特殊)	<p>重機械主として（道路交通法第84条に規定する大型特殊免許または労働安全衛生法第61条第1項に規定する免許、資格もしくは技能講習の修了を必要とし、運転および操作に熟練を要するもの）の運転及び操作について相当程度の技能を有し、主として重機械を運転または操作して行う次に掲げる作業について主体的業務を行うもの</p> <p>a. 機械重量3 t以上のブルドーザ・トラクタ・パワーショベル・バックホウ・</p>

職 種	作 業 内 容
運転手 (特殊)	クラムシェル・ドラグライン・ローディングショベル・トラクタショベル・レーキドーザ・タイヤドーザ・スクレープドーザ・スクレーパ・モータスクレーパ等を運転または操作して行う土砂等の掘削、積込みまたは運搬 b. 吊上げ重量1 t以上のクレーン装置付トラック・クローラクレーン・トラッククレーン・ホイールクレーン吊上げ重量5 t以上のウインチ等を運転または操作して行う資材等の運搬 c. ロードローラ、タイヤローラ、機械重量3 t以上の振動ローラ（自走式）、スタビライザ、モータグレーダ等を運転または操作して行う土砂等のかきならしまたは締固め d. コンクリートフィニッシャ、アスファルトフィニッシャ等を運転または操作して行う路面等の舗装 e. 杭打機を運転または操作して行う杭、矢板等の打込みまたは引抜き f. 路面清掃車（三輪式）、除雪車等の運転または操作 g. コンクリートポンプ車の運転または操作（筒先作業は除く）
運転手 (一般)	道路交通法第84条に規定する運転免許（大型免許、普通免許等）を有し主として機械を運転または操作して行う次に掲げる作業について主体的業務を行うもの a. 資機材の運搬のための貨物自動車の運転 b. もっぱら路上を運行して作業を行う散水車、ガードレール清掃車等の運転 c. 機械重量3 t未満のトラクタ（ホイール型）・トラクタショベル（ホイール型）・バックホウ（ホイール型）等を運転または操作して行う土砂等の掘削、積込みまたは運搬 d. 吊上げ重量1 t未満のホイールクレーン・クレーン装置付トラック等を運転または操作して行う資材等の運搬 e. アスファルトディストリビュータを運転または操作して行う乳剤の散布 f. 路面清掃車（4輪式）の運転または操作
潜かん工	加圧された密室内における作業について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、潜かんまたはシールド（圧気）内において土砂の掘削、運搬等の作業を行うもの
さく岩工	岩掘削作業について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、爆薬およびさく岩機を使用する岩石の爆破掘削作業（坑内作業を除く）について主体的業務を行なうもの
トンネル 特殊工	坑内における作業について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有しトンネル等の坑内における主として次に掲げる作業について主体的業務を行なうもの a. ダイナマイトおよびさく岩機を使用する爆破掘削 b. 支保工の建込、維持、点検等 c. アーチ部および側壁部およびインパートのコンクリート打設等 d. ずり積込機、バッテリーカー、機関車等の運転等 e. アーチ部、および側壁部型枠の組立、取付、除去等 f. シールド工事（圧気を除く）における各種作業
トンネル 作業員	坑内における作業について普通の技能および肉体的条件を有しトンネル等の坑内における主として人力による次に掲げる作業を行うもの a. 各種作業についての補助的業務 b. 人力による資材運搬等 c. シールド工事（圧気を除く。）における各種作業についての補助的業務

職 種	作 業 内 容
橋梁特殊工	<p>橋りょう関係作業について相当程度の技能を有し主として次に掲げる作業（工場製作に係るものおよび工場内における仮組立に係るものを除く）について主体的業務を行うもの</p> <p>a PC橋の製作のうち、グラウト、シースおよびケーブル組立、緊張、横締め等</p> <p>b コンクリート橋または鋼橋の桁架設および桁架設用仮設備の組立、解体、移動等</p> <p>c コンクリート橋または鋼橋の桁架設に伴う足場、支保工等の組立、解体等</p>
橋りょう塗装工	<p>橋りょう等の塗装作業について相当程度の技能を有し、橋りょう、水門扉等の塗装、ケレン作業等（工場内を含む）について主体的業務を行なうもの</p>
高級船員	<p>海面での工事における作業船（土運船、台船等の雑船を除く）の各部門の長または統括責任者をいい、次に掲げる職名を標準とする</p> <p>船長、機関長、操業長等（各会社が俗称として使用している水夫長、甲板長等を除く）</p> <p>以下の水面は、海面に含める。（普通船員、潜水士、潜水連絡員及び潜水送気員についても同様）</p> <p>① 海岸法第3条により指定された海岸保全区域内の水面</p> <p>② 漁港法第5条により指定された漁港の区域内の水面</p> <p>③ 港湾法第4条により認可を受けた港湾区域内の水面</p>
山林砂防工	<p>相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、山地治山事業（主として山間遠く地急傾斜地または狭隘な谷間における作業）に従事し、主として次に掲げる作業を行なうもの</p> <p>a 人力による崩壊地の法切、階段切付け、土石の堀削、運搬、構造物の築造等</p> <p>b 人力による資材の積込み、運搬、片付け等</p> <p>c 簡易な索道、足場等の組立て、架設、撤去等</p> <p>d その他各作業について必要とされる関連業務</p>
軌道工	<p>軌道工事および軌道保守について、相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行なうもの</p> <p>a 軽機械（タイタンパー、ランマー、パワーレンチ等）等を使用してレールの軌間、高低、通り、平面性等を限度内に修正保守する作業</p> <p>b 新線建設等において、レール、マクラギ、バラスト等を運搬配列して、軽機械（タイタンパー、ランマー、パワーレンチ等）等を使用して軌道を構築する作業</p>
型わく工	<p>木工事について相当程度の技能を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行なうもの</p> <p>a 木製型枠（メタルフォームを含む）の製作、組立、取付、解体等（坑内作業を除く）</p> <p>b 木杭、木橋等の仕拵え等</p>
大 工	<p>大工工事について相当程度の技能を有し、家屋等の築造、屋内における造作等の作業について主体的業務を行なうもの</p>

職 種	作 業 内 容
左 官	左官工事について相当程度の技能を有し、土、モルタル、プラスター、漆喰、人造石等の壁材料を用いての壁塗り、吹き付け等の作業について主体的業務を行なうもの
配管工	配管工事について相当程度の技能を有し、建物ならびに屋外における給排水、冷暖房、給気、給湯、換気等の設備工事に関する主として次に掲げる作業について主体的業務を行なうもの。 a 配管並びに管の撤去 b 金属・非金属製品（管等）の加工および装着 c 電触防護
はつり工	はつり作業について相当程度の技能を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの a コンクリート、石れんが、タイル等の建築物壁面のはつり取り（はつり仕上げを除く） b 床または壁の穴あけ
造園工	造園工事について相当程度の技能を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの ① 樹木の植栽または維持管理 ② 公園、庭園、緑地等の苑地を築造する工事における次の作業 a 芝等の地被類の植付け b 景石の据付け c 地ごしらえ d 園路また広場の築造 e 池または流れの築造 f 公園設備の設置
潜水士	潜水士免許を有し海中の建設工事等のため、潜水器を用いかつ空気圧縮機による送気を受けて海面下で作業を行うもの 潜水器（潜水服、靴、カブト、ホース等）の損料を含む
潜水連絡員	潜水士との連絡等を行なうもので次に掲げる業務を行なうもの a 潜水士と連絡して、潜降および浮上を適正に行なわせる業務 b 潜水送気員と連絡し、所要の送気を行なわせる業務 c 送気設備の故障等により危害のおそれがあるときは、直ちに潜水士に連絡する業務
潜水送気員	潜水士への送気の調節を行なうための弁、又はコックを操作する業務等を行なうもの
鉄骨工	鉄骨の組立について相当程度の技能を有し、鉄塔、鉄柱、高層建築物等の建設における鉄骨の組立、H. T. ボルト締めまたは建方および建方相番作業について主体的業務を行うもの（工場製作に従事するものおよび鋼橋の桁架設における作業、鉄骨の組立に必要な足場もしくは支保工の組立、解体等または鉄骨材の捲揚げ作業に従事するものを除く）

職 種	作 業 内 容
塗装工	<p>塗装作業について相当程度の技能を有し、塗料、仕上塗材、塗り床等の塗装材料を用い、各種工法による塗装作業（塗装のための下地処理を含む。）について主体的業務を行うもの</p> <p>（塗装作業上必要となる足場の組立または解体に従事するものおよび橋りょう塗装工に該当するものを除く）</p>
防水工	<p>防水工事について相当程度の技能を有し、アスファルト、シート、セメント系材料、塗膜、シーリング材等による屋内、屋外、屋根または地下の床、壁等の防水作業について主体的業務を行うもの</p>
法面工	<p>法面工事について相当程度の技能および高度の肉体的条件を有し、主として次に掲げる作業について主体的業務を行うもの</p> <p>a モルタルコンクリート吹付機または種子吹付機の運転</p> <p>b 高所・急勾配法面における、ピックハンマ、ブレーカによる法面整形または金網・鉄筋張り作業</p> <p>c モルタルコンクリート吹付け、種子吹付け等の法面仕上げ</p>
土木一般 世話役	<p>土木工事および重機械の運転または操作について相当程度の技術を有し、もっぱら指導的な業務を行うもの（潜かん世話役、トンネル世話役または橋梁世話役に該当するものを除く）</p>
橋梁世話役	<p>橋梁関係作業について、相当程度の技術を有し、もっぱら指導的な業務を行なうもの（工場内作業を除く）</p>
トンネル 世話役	<p>トンネル坑内における作業について相当程度の技術を有し、もっぱら指導的な業務を行なうもの</p>
潜かん 世話役	<p>加圧された密室内における作業について相当程度の技術を有し、潜かん工事またはシールド工事（圧気）についてもっぱら指導的な業務を行うもの</p>
潜水世話役	<p>潜水作業について相当程度の技術を有し、もっぱら指導的な業務を行なうもの</p>
設備機械工	<p>冷凍機、送風機、ボイラー、ポンプ、エレベーター等の大型重量機の据付け、調整または撤去作業について主体的業務を行うもの</p>
板金工	<p>板金作業について相当程度の技能を有し、金属薄板の切断、屈曲、成型、接合等の加工および組立・取付作業ならびに金属薄板による屋根ふき作業について主体的業務を行うもの（ダクト工に該当するものを除く）</p>
タイル工	<p>タイル工事について相当程度の技能を有し、外壁、内壁、床等の表面のタイル張付けまたは目地塗の作業について主体的業務を行うもの</p>
サッシ工	<p>サッシ工事について相当程度の技能を有し、金属製建具の取付作業について主体的業務を行うもの</p>

職 種	作 業 内 容
屋根ふき工	屋根ふき作業について相当程度の技能を有し、瓦ふき、スレートふき、土居ぶき等の屋根ふき作業またはふきかえ作業について主体的業務を行うもの（板金工に該当するものを除く）
内装工	内装工事について相当程度の技能を有し、ビニル床タイル、ビニール床シート、カーペット、フローリング、壁紙、せっこうボードその他ボード床、壁または天井に張り付ける作業について主体的業務を行うもの
ガラス工	ガラス工事について相当程度の技能を有し、各種建具のガラスはめ込み作業について主体的業務を行うもの
交通誘導員A	警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員
交通誘導員B	警備業者の警備員で、交通誘導員A以外の交通の誘導に従事するもの
建具工	戸、窓、枠等の木製建具の製作・加工及び取付作業に従事するもの
ダクト工	金属・非金属の薄板を加工し、通風ダクトの製作および取付作業に従事するもの（板金工に該当するものを除く）
保温工	建築設備の機器、配管及びダクトに保温（保冷、防露、断熱等を含む）材を装着する作業に従事するもの
建築ブロック工	建築物の躯体および張壁の築造または改修のために、空洞コンクリートブロック、レンガ等の積上げおよび目地塗作業に従事するもの（ブロック工に該当するものを除く）