

令和6年度 土木工事標準積算基準書(対照表)

項目	旧	新																																																
IV-2-①-1 鉄筋工	<p style="text-align: center;">第2章 市場単価</p> <p style="text-align: center;">① 鉄筋工</p> <p style="text-align: center;">①-1 鉄筋工(太径鉄筋含む)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、市場単価方式による鉄筋工に適用する。</p> <p>1-1 市場単価が適用できる範囲 (1) 河川、海岸、道路、水路、コンクリート橋梁、鋼構造及びコンクリート橋（P.Cコンボ橋、P.C合成桁橋）用床版（P.C床版は除く）等の鉄筋構造物の加工・組立、及び、差筋（削孔等を行うあと施工アンカーは除く）、場所打杭の鉄筋かこの加工・組立。 (2) 鉄筋径は、D10（φ9）以上D51（φ51）以下とする。</p> <p>1-2 市場単価が適用できない範囲 (1) 土木工事積算基準書等により別途積算するもの。 1) 表1-1に示す工種。 2) ダム本体工事における鉄筋工。 (2) 特別調査等別途考慮するもの。 1) 表1-2に示す工種。 2) 鉄筋加工、もしくは、鉄筋組立のみ。 3) 离島及び山間僻地等で明らかに単価が異なると判断される地域の場合。 4) 25t吊以下のトラッククレーン及びラフテレンクレーン以外のクレーンを使用する場合。 5) その他、規格・仕様等が適合せず、市場単価が適用できない場合。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 土木工事積算基準書等により別途積算するもの</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリート舗装工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">道路維持修繕の接梁地盤補修工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション析製作</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">P.C構架設工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション場所打ホロースラブ橋</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション場所打箱桁橋</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">伸縮装置工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">荷重抑制工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表1.2 特別調査によるもの</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">その他（特に加工・組立が困難な構造物）</td> <td style="padding: 2px;">特別調査等別途考慮</td> </tr> </table>	コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工		コンクリート舗装工		道路維持修繕の接梁地盤補修工		ポストテンション析製作		P.C構架設工		ポストテンション場所打ホロースラブ橋		ポストテンション場所打箱桁橋		伸縮装置工		荷重抑制工		コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工		機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部		その他（特に加工・組立が困難な構造物）	特別調査等別途考慮	<p style="text-align: center;">第2章 市場単価</p> <p style="text-align: center;">① 鉄筋工</p> <p style="text-align: center;">①-1 鉄筋工(太径鉄筋含む)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、市場単価方式による鉄筋工に適用する。</p> <p>1-1 市場単価が適用できる範囲 (1) 河川、海岸、道路、水路、コンクリート橋梁、鋼構造及びコンクリート橋（P.Cコンボ橋、P.C合成桁橋）用床版（P.C床版は除く）等の鉄筋構造物の加工・組立、及び、差筋（削孔等を行うあと施工アンカーは除く）。場所打杭の鉄筋かこの加工・組立。 (2) 鉄筋径は、D10（φ9）以上D51（φ51）以下とする。</p> <p>1-2 市場単価が適用できない範囲 (1) 土木工事積算基準書等により別途積算するもの。 1) 表1-1に示す工種。 2) ダム本体工事における鉄筋工。 (2) 特別調査等別途考慮するもの。 1) 表1-2に示す工種。 2) 鉄筋加工、もしくは、鉄筋組立のみ。 3) 离島及び山間僻地等で明らかに単価が異なると判断される地域の場合。 4) 25t吊以下のトラッククレーン及びラフテレンクレーン以外のクレーンを使用する場合。 5) その他、規格・仕様等が適合せず、市場単価が適用できない場合。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 土木工事積算基準書等により別途積算するもの</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリート舗装工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">道路維持修繕の接梁地盤補修工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション析製作</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">P.C構架設工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション場所打ホロースラブ橋</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ポストテンション場所打箱桁橋</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">伸縮装置工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">荷重抑制工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表1.2 特別調査によるもの</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">その他（特に加工・組立が困難な構造物）</td> <td style="padding: 2px;">特別調査等別途考慮</td> </tr> </table>	コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工		コンクリート舗装工		道路維持修繕の接梁地盤補修工		ポストテンション析製作		P.C構架設工		ポストテンション場所打ホロースラブ橋		ポストテンション場所打箱桁橋		伸縮装置工		荷重抑制工		コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工		機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部		その他（特に加工・組立が困難な構造物）	特別調査等別途考慮
コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工																																																		
コンクリート舗装工																																																		
道路維持修繕の接梁地盤補修工																																																		
ポストテンション析製作																																																		
P.C構架設工																																																		
ポストテンション場所打ホロースラブ橋																																																		
ポストテンション場所打箱桁橋																																																		
伸縮装置工																																																		
荷重抑制工																																																		
コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工																																																		
機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部																																																		
その他（特に加工・組立が困難な構造物）	特別調査等別途考慮																																																	
コンクリートブロック積（便）の連結ブロック等の連結用鉄筋工																																																		
コンクリート舗装工																																																		
道路維持修繕の接梁地盤補修工																																																		
ポストテンション析製作																																																		
P.C構架設工																																																		
ポストテンション場所打ホロースラブ橋																																																		
ポストテンション場所打箱桁橋																																																		
伸縮装置工																																																		
荷重抑制工																																																		
コンクリート山止め壁工の場所打連続壁工																																																		
機械式上部工におけるプレキャスト部材の接合部、縫手部																																																		
その他（特に加工・組立が困難な構造物）	特別調査等別途考慮																																																	

令和6年度 土木工事標準積算基準書(対照表)

項目	旧	新																																																																																																																																																																																																
VI-2-③-27 防護柵設置工	<p>2-3. 加算率・補正係数 (1) 加算率・補正係数の適用基準</p> <p>表2.4 加算率・補正係数の適用基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格・仕様</th> <th colspan="2">適用基準</th> <th rowspan="2">記号</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>標準</th> <th>S₃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工規模</td> <td>1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。</td> <td>S₁</td> <td>全体数量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>時間的制約を受けける場合</td> <td>通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₁</td> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle;">対象数量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間作業</td> <td>通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₂</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 垂船メッキカラー</td> <td>金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキ</td> <td>金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキカラー</td> <td>金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₅</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 合成樹脂被覆</td> <td>金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₆</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支柱設置用アンカー 土中用</td> <td>支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 加算率・補正係数の数値</p> <p>表2.5 加算率・補正係数の数値</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">記号</th> <th colspan="2">金網・ロープ設置</th> <th rowspan="2">アンカー設置</th> <th rowspan="2">支柱設置</th> </tr> <tr> <th>500m以上(金網設置面積) %</th> <th>500m未満(金網設置面積) %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">施工規模</td> <td>S₃</td> <td>500m以上(金網設置面積) 0%</td> <td>500m未満(金網設置面積) 10%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S₁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle;">補正係数</td> <td>時間的制約を受ける場合</td> <td>K₁</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>夜間作業</td> <td>K₂</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 垂船メッキカラー</td> <td>K₃</td> <td>1.05</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキ</td> <td>K₄</td> <td>1.05</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキカラー</td> <td>K₅</td> <td>1.10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 合成樹脂被覆</td> <td>K₆</td> <td>1.10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>支柱設置用アンカー 土中用</td> <td>K₇</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 施工規模は、1工事における金網の設置面積の合計数量で判定する。 2. アンカー及び支柱の施工規模加算の適用は金網の設置面積で判定する。 3. 施工規模の加算率(S₁)と、時間的制約を受ける場合の補正係数(K₁)が重複する場合は施工規模加算率のみを対象とする。</p>	規格・仕様	適用基準		記号	備考	標準	S ₃	施工規模	1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。	S ₁	全体数量		時間的制約を受けける場合	通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₁	対象数量		夜間作業	通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₂		金網仕様 垂船メッキカラー	金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₃		金網仕様 厚メッキ	金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₄		金網仕様 厚メッキカラー	金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₅		金網仕様 合成樹脂被覆	金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₆		支柱設置用アンカー 土中用	支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₇		区分	記号	金網・ロープ設置		アンカー設置	支柱設置	500m以上(金網設置面積) %	500m未満(金網設置面積) %	施工規模	S ₃	500m以上(金網設置面積) 0%	500m未満(金網設置面積) 10%			S ₁					補正係数	時間的制約を受ける場合	K ₁	1.10	1.10	1.10	夜間作業	K ₂	1.25	1.25	1.25	金網仕様 垂船メッキカラー	K ₃	1.05	—	—	金網仕様 厚メッキ	K ₄	1.05	—	—	金網仕様 厚メッキカラー	K ₅	1.10	—	—	金網仕様 合成樹脂被覆	K ₆	1.10	—	—	支柱設置用アンカー 土中用	K ₇	—	—	1.05	<p>2-3. 加算率・補正係数 (1) 加算率・補正係数の適用基準</p> <p>表2.4 加算率・補正係数の適用基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格・仕様</th> <th colspan="2">適用基準</th> <th rowspan="2">記号</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>標準</th> <th>S₃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工規模</td> <td>1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。</td> <td>S₁</td> <td>全体数量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>時間的制約を受けける場合</td> <td>通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₁</td> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle;">対象数量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間作業</td> <td>通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₂</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 垂船メッキカラー</td> <td>金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキ</td> <td>金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキカラー</td> <td>金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₅</td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網仕様 合成樹脂被覆</td> <td>金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₆</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支柱設置用アンカー 土中用</td> <td>支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。</td> <td>K₇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 加算率・補正係数の数値</p> <p>表2.5 加算率・補正係数の数値</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">記号</th> <th colspan="2">金網・ロープ設置</th> <th rowspan="2">アンカー設置</th> <th rowspan="2">支柱設置</th> </tr> <tr> <th>500m以上(金網設置面積) %</th> <th>500m未満(金網設置面積) %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">施工規模</td> <td>S₃</td> <td>500m以上(金網設置面積) 0%</td> <td>500m未満(金網設置面積) 10%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S₁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle;">補正係数</td> <td>時間的制約を受ける場合</td> <td>K₁</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>夜間作業</td> <td>K₂</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 垂船メッキカラー</td> <td>K₃</td> <td>1.05</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキ</td> <td>K₄</td> <td>1.05</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 厚メッキカラー</td> <td>K₅</td> <td>1.10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金網仕様 合成樹脂被覆</td> <td>K₆</td> <td>1.10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>支柱設置用アンカー 土中用</td> <td>K₇</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 施工規模は、1工事における金網の設置面積の合計数量で判定する。 2. アンカー及び支柱の施工規模加算の適用は金網の設置面積で判定する。 3. 施工規模の加算率(S₁)と、時間的制約を受ける場合の補正係数(K₁)が重複する場合は施工規模加算率のみを対象とする。</p>	規格・仕様	適用基準		記号	備考	標準	S ₃	施工規模	1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。	S ₁	全体数量		時間的制約を受けける場合	通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₁	対象数量		夜間作業	通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₂		金網仕様 垂船メッキカラー	金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₃		金網仕様 厚メッキ	金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₄		金網仕様 厚メッキカラー	金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₅		金網仕様 合成樹脂被覆	金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₆		支柱設置用アンカー 土中用	支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₇		区分	記号	金網・ロープ設置		アンカー設置	支柱設置	500m以上(金網設置面積) %	500m未満(金網設置面積) %	施工規模	S ₃	500m以上(金網設置面積) 0%	500m未満(金網設置面積) 10%			S ₁					補正係数	時間的制約を受ける場合	K ₁	1.10	1.10	1.10	夜間作業	K ₂	1.25	1.25	1.25	金網仕様 垂船メッキカラー	K ₃	1.05	—	—	金網仕様 厚メッキ	K ₄	1.05	—	—	金網仕様 厚メッキカラー	K ₅	1.10	—	—	金網仕様 合成樹脂被覆	K ₆	1.10	—	—	支柱設置用アンカー 土中用	K ₇	—	—	1.05
規格・仕様	適用基準		記号	備考																																																																																																																																																																																														
	標準	S ₃																																																																																																																																																																																																
施工規模	1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。	S ₁	全体数量																																																																																																																																																																																															
時間的制約を受けける場合	通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₁	対象数量																																																																																																																																																																																															
夜間作業	通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₂																																																																																																																																																																																																
金網仕様 垂船メッキカラー	金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₃																																																																																																																																																																																																
金網仕様 厚メッキ	金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₄																																																																																																																																																																																																
金網仕様 厚メッキカラー	金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₅																																																																																																																																																																																																
金網仕様 合成樹脂被覆	金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₆																																																																																																																																																																																																
支柱設置用アンカー 土中用	支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₇																																																																																																																																																																																																
区分	記号	金網・ロープ設置		アンカー設置	支柱設置																																																																																																																																																																																													
		500m以上(金網設置面積) %	500m未満(金網設置面積) %																																																																																																																																																																																															
施工規模	S ₃	500m以上(金網設置面積) 0%	500m未満(金網設置面積) 10%																																																																																																																																																																																															
	S ₁																																																																																																																																																																																																	
補正係数	時間的制約を受ける場合	K ₁	1.10	1.10	1.10																																																																																																																																																																																													
	夜間作業	K ₂	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 垂船メッキカラー	K ₃	1.05	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 厚メッキ	K ₄	1.05	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 厚メッキカラー	K ₅	1.10	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 合成樹脂被覆	K ₆	1.10	—	—																																																																																																																																																																																													
	支柱設置用アンカー 土中用	K ₇	—	—	1.05																																																																																																																																																																																													
	規格・仕様	適用基準		記号	備考																																																																																																																																																																																													
標準		S ₃																																																																																																																																																																																																
施工規模	1工事の施工規模が標準より小さい場合は、対象となる規格・仕様の単価を率で加算する。	S ₁	全体数量																																																																																																																																																																																															
時間的制約を受けける場合	通常勤務すべき1日の作業時間(所定労働時間)を7時間以下4時間以上に制限する場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₁	対象数量																																																																																																																																																																																															
夜間作業	通常勤務すべき時間(所定労働時間)帯を変更して、作業時間が夜間(20時～6時)にかかる場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₂																																																																																																																																																																																																
金網仕様 垂船メッキカラー	金網の表面仕様が垂船メッキカラー(C-GS3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₃																																																																																																																																																																																																
金網仕様 厚メッキ	金網の表面仕様が厚メッキ(Z-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₄																																																																																																																																																																																																
金網仕様 厚メッキカラー	金網の表面仕様が厚メッキカラー(C-GS7)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₅																																																																																																																																																																																																
金網仕様 合成樹脂被覆	金網の表面仕様が合成樹脂(ポリエチレン)被覆(E-GH3, 4)の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₆																																																																																																																																																																																																
支柱設置用アンカー 土中用	支柱設置用のアンカーが土中用の場合は、対象となる規格・仕様の単価を係数で補正する。	K ₇																																																																																																																																																																																																
区分	記号	金網・ロープ設置		アンカー設置	支柱設置																																																																																																																																																																																													
		500m以上(金網設置面積) %	500m未満(金網設置面積) %																																																																																																																																																																																															
施工規模	S ₃	500m以上(金網設置面積) 0%	500m未満(金網設置面積) 10%																																																																																																																																																																																															
	S ₁																																																																																																																																																																																																	
補正係数	時間的制約を受ける場合	K ₁	1.10	1.10	1.10																																																																																																																																																																																													
	夜間作業	K ₂	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 垂船メッキカラー	K ₃	1.05	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 厚メッキ	K ₄	1.05	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 厚メッキカラー	K ₅	1.10	—	—																																																																																																																																																																																													
	金網仕様 合成樹脂被覆	K ₆	1.10	—	—																																																																																																																																																																																													
	支柱設置用アンカー 土中用	K ₇	—	—	1.05																																																																																																																																																																																													

令和6年度 土木工事標準積算基準書(対照表)

項目	旧	新																																		
VI-2-⑧-7 道路標識設置工	<p>2-4 加算額</p> <p style="text-align: center;">表2.18 加算額の適用基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">区分</th> <th style="width: 45%;">適用基準</th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)</td> <td>路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。</td> <td>本</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">対象 数量</td> </tr> <tr> <td>標識板の裏面塗装</td> <td>片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルトの材料価格</td> <td>基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>取付金具の材料価格</td> <td>照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。</td> <td>段</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-5 直接工事費の算出</p> <p>直接工事費 = (設計単価) (注1) × (設計数量) + (材料費) (注2) + (加算額総額) (注3)</p> <p>(注1) 設計単価 = (標準の市場単価) × (1 + S_v or S₁ or S₂/100) × (K₁ × K₂ × …… × K_n) ただし、S_v or S₁ or S₂とK_iは重複使用しない。</p> <p>(注2) 手間のみの場合のみ、必要に応じて計上する。</p> <p>(注3) 加算額総額 = 加算額 × 総数量</p> <p>3. 適用にあたっての留意事項</p> <p>(1) 標識柱・基礎設置</p> <p>路側式(景観色)はダークブラウン、グレーベージュ、ダークグレーの標準3色(近似色含む)に適用する。オフグレー(薄灰色)は白色、景観色以外の塗装色となるため適用外。路側式の基礎は、現場打ち・プレキャスト問わず適用可能。門型式はトラス型及び丸パイプ型を標準とする。</p> <p>片持式及び門型式の標識柱の材料費は、共通仮設費及び現場管理費の対象額に含めない。</p> <p>(2) 標識板設置</p> <p>警戒標識、規制標識、指示標識、路線番号標識は、設置手間に材料費(標識板及び取付金具)を加算して適用する。また、設置手間は板の枚数及び補助板の有無にかかわらず、1基当たりとして設置手間を適用する。案内標識(新設)は、溶接型プラケットを標準とする。また溶接型プラケットは、標識柱の質量に含めて、柱材料費として計上する。クランプ型プラケットを使用する場合は、材料費を別途計上する。また設置手間は、案内標識板の設置手間に含まれる。</p> <p>案内標識(移設)は、標識板を再設置する費用であり、標識板を撤去後移設する場合には、撤去費と設置(移設)費をそれぞれ計上する。再設置に際して取付金具等の交換を要する場合には、材料費を別途計上する。また既設標識板を現場外の仮置き場等に搬出する費用は含まない。</p> <p>嵌合構造で固定する標識板設置は適用外となる。</p> <p>(3) 部架式標識板取付金具設置</p> <p>歩道橋における部架式標識板取付金具設置は、設置手間に材料費(取付金具)を別途計上して適用する。照明柱・既設標識柱における取付金具設置は、直付の場合は2段まで、補助支柱と共架金具等を併用する場合は、共架金具1段(補助支柱含む)までの材料費を含む。取付金具の段数・種類にかかわらず標識板1枚分の取付金具の手間を含む。</p> <p>(4) 基礎設置</p> <p>門型式における基礎の施工数量の対象は、左右各々の数量とする。</p> <p>(5) 加算額</p> <p>4-1-0-1 既の曲げ支柱(路側式) 加算額は別途特別調査算入する</p> <p>照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、金具数量が多い場合は、直付バンド・共架金具等1段増量毎に加算する。</p>	区分	適用基準	単位	備考	曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)	路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。	本	対象 数量	標識板の裏面塗装	片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。	面	アンカーボルトの材料価格	基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。	kg	取付金具の材料価格	照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。	段	<p>2-4 加算額</p> <p style="text-align: center;">表2.18 加算額の適用基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">区分</th> <th style="width: 45%;">適用基準</th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)</td> <td>路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。</td> <td>本</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">対象 数量</td> </tr> <tr> <td>標識板の裏面塗装</td> <td>片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルトの材料価格</td> <td>基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>取付金具の材料価格</td> <td>照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。</td> <td>段</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-5 直接工事費の算出</p> <p>直接工事費 = (設計単価) (注1) × (設計数量) + (材料費) (注2) + (加算額総額) (注3)</p> <p>(注1) 設計単価 = (標準の市場単価) × (1 + S_v or S₁ or S₂/100) × (K₁ × K₂ × …… × K_n) ただし、S_v or S₁ or S₂とK_iは重複使用しない。</p> <p>(注2) 手間のみの場合のみ、必要に応じて計上する。</p> <p>(注3) 加算額総額 = 加算額 × 総数量</p> <p>3. 適用にあたっての留意事項</p> <p>(1) 標識柱・基礎設置</p> <p>路側式(景観色)はダークブラウン、グレーベージュ、ダークグレーの標準3色(近似色含む)に適用する。オフグレー(薄灰色)は白色、景観色以外の塗装色となるため適用外。路側式の基礎は、現場打ち・プレキャスト問わず適用可能。門型式はトラス型及び丸パイプ型を標準とする。片持式及び門型式の標識柱の材料費は、共通仮設費及び現場管理費の対象額に含めない。</p> <p>(2) 標識板設置</p> <p>警戒標識、規制標識、指示標識、路線番号標識は、設置手間に材料費(標識板及び取付金具)を加算して適用する。また、設置手間は板の枚数及び補助板の有無にかかわらず、1基当たりとして設置手間を適用する。案内標識(新設)は、溶接型プラケットを標準とする。また溶接型プラケットは、標識柱の質量に含めて、柱材料費として計上する。クランプ型プラケットを使用する場合は、材料費を別途計上する。また設置手間は、案内標識板の設置手間に含まれる。</p> <p>案内標識(移設)は、標識板を再設置する費用であり、標識板を撤去後移設する場合には、撤去費と設置(移設)費をそれぞれ計上する。再設置に際して取付金具等の交換を要する場合には、材料費を別途計上する。また既設標識板を現場外の仮置き場等に搬出する費用は含まない。</p> <p>嵌合構造で固定する標識板設置は適用外となる。</p> <p>(3) 部架式標識板取付金具設置</p> <p>歩道橋における部架式標識板取付金具設置は、設置手間に材料費(取付金具)を別途計上して適用する。照明柱・既設標識柱における取付金具設置は、直付の場合は2段まで、補助支柱と共架金具等を併用する場合は、共架金具1段(補助支柱含む)までの材料費を含む。取付金具の段数・種類にかかわらず標識板1枚分の取付金具の手間を含む。</p> <p>(4) 基礎設置</p> <p>門型式における基礎の施工数量の対象は、左右各々の数量とする。</p> <p>(5) 加算額</p> <p>照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、金具数量が多い場合は、直付バンド・共架金具等1段増量毎に加算する。</p>	区分	適用基準	単位	備考	曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)	路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。	本	対象 数量	標識板の裏面塗装	片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。	面	アンカーボルトの材料価格	基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。	kg	取付金具の材料価格	照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。	段
	区分	適用基準	単位	備考																																
曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)	路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。	本	対象 数量																																	
標識板の裏面塗装	片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。	面																																		
アンカーボルトの材料価格	基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。	kg																																		
取付金具の材料価格	照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。	段																																		
区分	適用基準	単位	備考																																	
曲げ支柱(路側式) (柱の表面の塗装仕様の種別を問わず)	路側式の標識柱に曲げ支柱を使用する場合は、対象となる支柱本数に支柱径ごとの金額を加算する。	本	対象 数量																																	
標識板の裏面塗装	片持式・門型式の標識板の裏面に塗装をする場合は、対象となる面積に金額を加算する。	面																																		
アンカーボルトの材料価格	基礎にアンカーボルトを設置する場合は、アンカーボルトの質量に応じて金額を計上する。	kg																																		
取付金具の材料価格	照明柱・既設標識柱における取付金具設置において、直付2段又は補助支柱を併用したうえで共架金具等が1段を超える場合、1段増量する毎に金額を加算する。	段																																		