

一般資材 材料単価表

令和元年7月

鉄道・運輸機構

東京支社

一般資材

目 次

資材分類	頁
生コンクリート	1
異形棒鋼	3
形鋼	3
金網（溶接・鉄筋金網）	3
セメント	3
混和剤等（トシ吹付用等）	3
ロックボルト（トンネル用）	4
路盤鉄筋コンクリート用材料	4
高密度ポリエチレン管	4
その他トンネル関係	6
防水シート	6
土木一般（補強ネット他）	6
その他（中和剤）	7

材 料 名 称	規 格	単位	東 京 支 社	記 事
			関 東 地 方	
			神奈川県	
			横浜	
生コンクリート	普通 18 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=175以下	m3	11900	
生コンクリート	普通 21 25 15±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=175以下	m3	11900	
生コンクリート	普通 24 25 15±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	12300	
生コンクリート	普通 27 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	12300	
生コンクリート	普通 27 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	12300	
生コンクリート	普通 30 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15000	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	普通 36 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15000	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	普通 40 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15500	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	普通 18 40 8±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=165以下	m3	11900	横浜は骨材20mm。
生コンクリート	普通 (18) 40 12±2.5 4.5±1.5 (規格品)	m3	11300	横浜は骨材20mm。
生コンクリート	普通 18 40 15±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=165以下	m3	13400	横浜は骨材20mm 高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 18 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=175以下	m3	11900	
生コンクリート	高炉 21 25 15±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=175以下	m3	11900	
生コンクリート	高炉 24 25 15±2.5 4.5±1.5 W/C=52% W=175以下	m3	14250	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 24 25 15±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	12300	

材 料 名 称	規 格	単位	東 京 支 社	記事
			関 東 地 方	
			神奈川県	
			横浜	
生コンクリート	高炉 27 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=47% W=175以下	m3	13600	
生コンクリート	高炉 27 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=47% W=175以下	m3	15500	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 30 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15000	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 36 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15000	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 40 25 18±2.5 4.5±1.5 W/C=55% C=350以上	m3	15500	横浜:高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	高炉 18 40 8±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=165以下	m3	11900	横浜は骨材20mm。
生コンクリート	高炉 18 40 15±2.5 4.5±1.5 W/C=60% W=165以下	m3	13400	横浜は骨材20mm 高性能AE減水剤使用。

材 料 名 称	規 格	単位	東 京 支 社	記 事
			関 東 地 方	
			神奈川県	
			横浜	
【異形棒鋼】				
異形棒鋼 SD390	D13	kg	80	
異形棒鋼 SD390	D51	kg	98	
【形鋼】				
KSクルリン（鉄筋かご無溶接工法用固定金具）	KF-タイプ°（主筋と補強材（平鋼）D22～D51迄対応）	個	320	
KSクルリン（鉄筋かご無溶接工法用固定金具）	KFD-タイプ°（主筋と補強材（平鋼+鉄筋）D22～D51迄対応）	個	320	
【金網（溶接・鉄筋金網）】				
鉄筋金網	SD295A D10×300×300mm	t	133000	
鉄筋金網	SD295A-D10×300×500	t	138000	
【セメント】				
普通ポルトランドセメント	ハラ物	t	9900	取引数量1000～5000t程度
【混和剤等（トンネル吹付用等）】				
急結剤	デンカナミックZ	kg	350	
急結剤	ショットマスターA	kg	285	

材 料 名 称	規 格	単位	東 京 支 社	記 事
			関 東 地 方	
			神奈川県	
			横浜	
【ロックボルト(トンネル用)】				
ロックボルト先端キャップ	D22用 総ネジ	個	44	
ロックボルト先端キャップ	D25用 総ネジ	個	60	
膨張型鋼管ロックボルト	L=3.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	7870	角座金含む
膨張型鋼管ロックボルト	L=4.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	11400	角座金含む。同等性能以上の18t「相当」とする。
膨張型鋼管ロックボルト	L=6.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	15600	角座金含む。同等性能以上の18t「相当」とする。
【路盤鉄筋コンクリート用材料】				
異形鉄筋用継手	φ13 打継用ネジ接続タイプ	組	64	高ナットM12×60。ネジ切含まず。
異形鉄筋用継手	φ16 打継用ネジ接続タイプ	組	88	高ナットM16×60。ネジ切含まず。
異形鉄筋用継手	φ19 打継用ネジ接続タイプ	組	175	高ナットM18×60。ネジ切含まず。
【高密度ポリエチレン管】				
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ300mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	2700	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ350mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	4020	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ400mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	5460	有孔管・無孔管とも共用

材 料 名 称	規 格	単位	東京支社	記事
			関東地方	
			神奈川県	
			横浜	
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ 450mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	5760	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ 500mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	6420	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ 600mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	8940	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm*60 片落カラー 内面平滑 JIS K6922-1	個	210	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm*50 片落カラー 内面平滑 JIS K6922-1	個	210	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm エルボ° 45° 内面平滑 JIS K6922-1	個	550	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm エルボ° 70° 内面平滑 JIS K6922-1	個	820	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm エルボ° 90° 内面平滑 JIS K6922-1	個	820	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 100mm エルボ° 70° 内面平滑 JIS K6922-1	個	1930	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 150mm エルボ° 90° 内面平滑 JIS K6922-1	個	3370	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm チース° 45° 内面平滑 JIS K6922-1	個	1230	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm チース° 90° 内面平滑 JIS K6922-1	個	1060	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 100mm チース° 90° 内面平滑 JIS K6922-1	個	2200	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ 50mm ソケット 内面平滑 JIS K6922-1	個	120	有孔管継ぎ手

材 料 名 称	規 格	単位	東京支社	記事
			関東地方	
			神奈川県	
			横浜	
高密度ポリエチレン管継手	φ 75mm ソケット 内面平滑 JIS K6922-1	個	210	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管継手	φ 100mm ソケット 内面平滑 JIS K6922-1	個	540	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ 700mm ソケット 内面平滑	個	13100	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ 800mm ソケット 内面平滑	個	16200	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ 900mm ソケット 内面平滑	個	18100	有孔管継ぎ手
【その他トンネル関係】				
ためます用グレーチングふた	SS400 HDZ45 1000*1000(980*995)	組	25000	蓋と受枠の組価格
ためます用グレーチング	HDZ45 1000*100*25mm	枚	20600	蓋のみの価格
【防水シート】				
止水シート	ビニール t=0.4mm	m ²	390	土木用遮水シート(軟質塩化ビニル)
緩衝シート	アイソレーションシート t=1.0mm	m ²	430	
【土木一般(補強ネット他)】				
補強ネット	30kN/m用	m ²	1190	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	30kN/m用	m ²	910	

材 料 名 称	規 格	単位	東京支社	記事
			関東地方	
			神奈川県	
			横浜	
補強ネット	60kN/m用	m ²	1940	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	60kN/m用	m ²	1500	
補強盛土用溶接金網	φ 6×D10 L=2.0	枚	3960	
補強盛土用固定金具	φ 6	本	90	
補強盛土用こぼれ出しシート	ポリオレフィン不織布・オレフィン繊維系・高密度ポリエチレン	m ²	160	
盛土用層厚管理材	ネット・グリット系	m ²	260	
【その他(中和剤)】				
中和剤	液化炭酸(ボンベ150kg)	kg	120	