

一般資材 材料単価表

令和5年2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
鉄筋かご無溶接工法用	-----	3
金網（溶接・鉄筋金網）	-----	3
セメント	-----	3
混和剤等（トソ吹付用等）	-----	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	15800	
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	15800	
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	16200	
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	16200	
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	16200	
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	18900	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	18900	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	19400	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	15800	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	15200	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	17300	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	15800	
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	15800	
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	18150	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	16200	

材 料 名 称	規 格	単 位	東 京 支 社	記 事
			關 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	17500	
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	19400	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	18900	横浜:高性能AE減水剤使用。W=175以下想定。
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	18900	横浜:高性能AE減水剤使用。W=175以下想定。
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	19400	横浜:高性能AE減水剤使用。W=175以下想定。
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	15800	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	17300	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	125	
異形棒鋼 SD390	D51	kg	143	
【鉄筋かご無溶接工法用】				
KSクルリン(鉄筋かご無溶接工法用固定金具)	KF-Sタイプ [®] (主筋と補強材(平鋼) D22~D51迄対応)	個	302	
KSクルリン(鉄筋かご無溶接工法用固定金具)	KFD-Sタイプ [®] (主筋と補強材(平鋼+鉄筋) D22~D51迄対応)	個	302	
【金網(溶接・鉄筋金網)】				
鉄筋金網	SD295 D10×300×300mm	t	174000	
鉄筋金網	SD295-D10×300×500	t	179000	
【セメント】				
普通ポルトランドセメント	バラ物	t	12100	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	一般強度用の価格。

材 料 名 称	規 格	単 位	東 京 支 社	記 事
			關 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	46	
ロックボルト先端キャップ	D25用 総ネジ	個	63	
膨張型鋼管ロックボルト	L=3.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	9980	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	14500	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	20100	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	71	高ナットM12×60。ネジ切含まず。黒皮品。
異形鉄筋用継手	φ16 打継用ネジ接続タイプ	組	97	高ナットM12×60。ネジ切含まず。黒皮品。
異形鉄筋用継手	φ19 打継用ネジ接続タイプ	組	200	高ナットM12×60。ネジ切含まず。黒皮品。
【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	3150	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	5720	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	8120	有孔管・無孔管とも共用

材 料 名 称	規 格	単 位	東 京 支 社	記 事
			關 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	10000	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	10700	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	12600	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	290	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	290	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	930	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	1300	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	1300	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	3000	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	7120	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	1910	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	1650	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	3370	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	140	有孔管継ぎ手

材 料 名 称	規 格	単 位	東 京 支 社	記 事
			關 東 地 方	
			神 奈 川 県	
			横 浜	
高密度ポリエチレン管継手	φ75mm ソケット 内面平滑 JIS K6922-1	個	290	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管継手	φ100mm ソケット 内面平滑 JIS K6922-1	個	610	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ700mm ソケット 内面平滑	個	19100	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ800mm ソケット 内面平滑	個	22700	有孔管継ぎ手
高密度ポリエチレン管	φ900mm ソケット 内面平滑	個	26000	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	37000	蓋と受枠の組価格
ためます用グレーチング	HDZ45 1000*1000*25mm	枚	24700	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	430	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	475	
【土木一般(補強ネット他)】				
補強ネット	30kN/m用	m ²	1350	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	30kN/m用	m ²	1280	

材 料 名 称	規 格	単 位	東 京 支 社	記 事
			關 東 地 方	
			神 奈 川 県	
			横 浜	
補強ネット	60kN/m用	m ²	2160	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	60kN/m用	m ²	2130	
補強盛土用溶接金網	φ6*D10 L=2.0	枚	4950	
補強盛土用固定金具	φ6	本	110	
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	180	
盛土用層厚管理材	ネット・グリット系	m ²	290	
【その他(中和剤)】				
中和剤	液化炭酸(ボンベ150kg)	kg	185	