

一般資材 材料単価表

令和6年12月

鉄道・運輸機構

九州新幹線建設局

一般資材

目 次

資材分類	頁
生コンクリート	1
鉄筋かご無溶接工法用	2
金網（溶接・鉄筋金網）	2
セメント	2
型枠（けた用埋設型枠）	2
ロックボルト（トンネル用）	2
路盤鉄筋コンクリート用材料	3
高密度ポリエチレン管	3
その他トンネル関係	5
防水シート	5
土木一般（補強ネット他）	5

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九 州 地 方					
			佐 賀 県		長 崎 県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
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	19000	19000	19900	19100	20300	
生コンクリート	普通 18 25 18±2.5 4.5±1.5	m3		19000				
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	19000	19000	19900	19100	20300	
生コンクリート	普通 (18) 40 12±2.5 4.5±1.5 (規格品)	m3		18750				
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	19350	19350	20300	19350	20550	
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	19000	19000	19800	19100	20300	
生コンクリート	高炉 18 25 18±2.5 4.5±1.5	m3		19000				

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九州地方					
			佐賀県		長崎県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
【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	311	311	311	311	311	
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	311	311	311	311	311	
【金網（溶接・鉄筋金網）】								
鉄筋金網	SD295 D10×300×300mm	t	175000	175000	175000	175000	175000	
鉄筋金網	SD295-D10×300×500	t	180000	180000	180000	180000	180000	
【セメント】								
普通ポルトランドセメント	バラ物	t	15500	15500	15100	15100	15100	取引数量1000～5000t程度
【型枠（けた用埋設型枠）】								
埋設型枠	t=10mm（けた用-コンクリート製）	m ²	31700	31700	31700	31700	31700	標準タイプ（平型）
【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	55	55	55	55	55	
ロックボルト先端キャップ	D25用 総ネジ	個	72	72	72	72	72	
膨張型鋼管ロックボルト	L=3.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	10000	10000	10000	10000	10000	角座金含む

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九 州 地 方					
			佐 賀 県		長 崎 県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
膨張型鋼管ロックボルト	L=4.0m t=2.0mm 耐力12tf相当	組	14600	14600	14600	14600	14600	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	20200	20200	20200	20200	20200	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	81	81	81	81	81	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	110	110	110	110	110	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	230	230	230	230	230	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	4510	4510	4510	4510	4510	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	8150	8150	8150	8150	8150	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	11400	11400	11400	11400	11400	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ450mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	14100	14100	14100	14100	14100	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ500mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	15700	15700	15700	15700	15700	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン有孔管継手	φ600mm 内面平滑二重構造 JIS K6922-1	個	18500	18500	18500	18500	18500	有孔管・無孔管とも共用
高密度ポリエチレン管継手	φ75mm*60 片落カラー 内面平滑 JIS K6922-1	個	450	450	450	450	450	有孔管・無孔管とも共用

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九 州 地 方					
			佐 賀 県		長 崎 県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
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	420	420	420	420	420	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	1920	1920	1920	1920	1920	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	1920	1920	1920	1920	1920	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	1920	1920	1920	1920	1920	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	4090	4090	4090	4090	4090	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	9760	9760	9760	9760	9760	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	2690	2690	2690	2690	2690	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	2690	2690	2690	2690	2690	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	4930	4930	4930	4930	4930	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	200	200	200	200	200	有孔管継ぎ手
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	410	410	410	410	410	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	870	870	870	870	870	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	27800	27800	27800	27800	27800	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	32800	32800	32800	32800	32800	有孔管継ぎ手

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九 州 地 方					
			佐 賀 県		長 崎 県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
高密度ポリエチレン管	φ900mm ソケット 内面平滑	個	37100	37100	37100	37100	37100	有孔管継ぎ手
【その他トンネル関係】								
硬質塩化ビニール板	(平板)3×1.212×2.424	枚	9870	9870	9870	9870	9870	押出板、グレー。カット代含まず
ためます用グレーチングふた	SS400 HDZT63 1000*1000(980*995)	組	38600	38600	38600	38600	38600	蓋と受枠の組価格
ためます用グレーチング	HDZT63 1000*1000*25mm	枚	25700	25700	25700	25700	25700	蓋のみの価格
【防水シート】								
止水シート	ビニール t=0.4mm	m2	530	530	530	530	530	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	m2	475	475	475	475	475	
【土木一般(補強ネット他)】								
補強ネット	30kN/m用	m ²	1700	1700	1700	1700	1700	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	30kN/m用	m ²	1400	1400	1400	1400	1400	
補強ネット	60kN/m用	m ²	2760	2760	2760	2760	2760	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	60kN/m用	m ²	2340	2340	2340	2340	2340	
補強盛土用溶接金網	φ6*D10 L=2.0	枚	6270	6270	6270	6270	6270	

材 料 名 称	規 格	単位	九州新幹線建設局					記事
			九 州 地 方					
			佐 賀 県		長 崎 県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
補強盛土用固定金具	φ6	本	145	145	145	145	145	
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	230	230	230	230	230	
盛土用層厚管理材	ネット・グリット系	m ²	290	290	290	290	290	