

一般資材 材料単価表

令和6年4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	3
金網（溶接・鉄筋金網）	3
セメント	3
型枠（けた用埋設型枠）	3
接合工他（止水ゴム他）	3
排水とい関係（吊・止め金具類）	3
ロックボルト（トンネル用）	5
路盤鉄筋コンクリート用材料	5
高密度ポリエチレン管	6
その他トンネル関係	7
防水シート	8
土木一般（補強ネット他）	8

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	19950	17250	17600	
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 24 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=50%	m3	19850	19850	20650	18600	18950	
生コンクリート	普通 24 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=53% W=175以下	m3	19850	19850	20650	18150	18500	
生コンクリート	普通 24 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	19500	19500	20350	17700	18050	
生コンクリート	普通 24 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=53% W=175以下	m3	20050	20050	20800	18300	18650	
生コンクリート	普通 24 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	19650	19650	20500	17850	18200	
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	19850	19850	20600	17950	19100	長崎は高性能AE減水剤使用。
生コンクリート	普通 (13.5) 40 12±2.5 4.5±1.5	m3			19150			嬉野は2010.05月より流通なし。長崎は2013.03月より流通なし。諫早大村は2020.7月より流通なし。
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	19950	17250	17600	
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	20200	17500	17850	
生コンクリート	普通 24 40 8±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=165以下	m3	19500	19500	20350	17700	18050	
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	19850	17250	17600	
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	
生コンクリート	高炉 24 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=47% W=175以下	m3	20350	20350	21100	19100	19450	
生コンクリート	高炉 24 25 8±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	19500	19500	20250	17700	18050	
生コンクリート	高炉 24 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=47% W=175以下	m3	20600	20600	21250	19250	19600	
生コンクリート	高炉 24 25 12±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=175以下	m3	19650	19650	20400	17850	18200	
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	20400	20400	20900	18500	18850	
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	19850	19850	20500	17950	18300	
生コンクリート	高炉 13.5 40 12±2.5 4.5±1.5	m3			19050			嬉野は2010.05月より流通なし。長崎は2013.03月より流通なし。諫早大村は2020.7月より流通なし。
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	19000	19000	19850	17250	17600	
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	19350	19350	20100	17500	17850	
生コンクリート	高炉 24 40 8±2.5 4.5±1.5 W/C=52% W=165以下	m3	19500	19500	20550	18150	18500	
生コンクリート	高炉 24 40 8±2.5 4.5±1.5 W/C=55% W=165以下	m3	19500	19500	20250	17700	18050	

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			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	302	302	302	302	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	302	302	302	302	
【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 <sup>2</sup>	31700	31700	31700	31700	31700	標準タイプ(平型)
【接合工他(止水ゴム他)】								
耐候性鋼板	SMA400AP 330*9mm	m <sup>2</sup>	37000	37000	37000	37000	37000	SMA400AW塗装あり、アンカーボルト含まず。
【排水とい関係(吊・止め金具類)】								
排水とい止金具(アンカータイプ)φ75 3.2t×50	アンカーボルト、止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ JISH8641HDZ35)	組	3700	3700	3700	3700	3700	

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			佐賀県		長崎県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
排水とい止金具(アンカータイプ)φ100 3.2t×50	アンカーホルト,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	4100	4100	4100	4100	4100	
排水とい止金具(アンカータイプ)φ125 3.2t×50	アンカーホルト,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	4700	4700	4700	4700	4700	
排水とい止金具(アンカータイプ)φ150 3.2t×50	アンカーホルト,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	5100	5100	5100	5100	5100	
排水とい止金具(全ネジタイプ)φ75 3.2t×50	ホルト,ナット,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	5180	5180	5180	5180	5180	
排水とい止金具(全ネジタイプ)φ100 3.2t×50	ホルト,ナット,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	5820	5820	5820	5820	5820	
排水とい止金具(全ネジタイプ)φ125 3.2t×50	ホルト,ナット,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	6530	6530	6530	6530	6530	
排水とい止金具(全ネジタイプ)φ150 3.2t×50	ホルト,ナット,止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	7130	7130	7130	7130	7130	
排水とい 全ネジホルト	(溶融亜鉛メッキ) アンカー-M12×50を含む	組	612	612	612	612	612	M12 L=250
排水とい 吊金具(調板除く) 75A3.2t×50	吊金具・止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	6880	6880	6880	6880	6880	
排水とい 吊金具(調板除く)100A3.2t×50	吊金具・止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	7440	7440	7440	7440	7440	
排水とい 吊金具(調板除く)125A3.2t×50	吊金具・止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	8000	8000	8000	8000	8000	
排水とい 吊金具(調板除く)150A3.2t×50	吊金具・止金具類を含む(溶融亜鉛メッキ)	組	8590	8590	8590	8590	8590	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.4m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	1630	1630	1630	1630	1630	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.5m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	1740	1740	1740	1740	1740	

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			佐賀県		長崎県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.6m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	1840	1840	1840	1840	1840	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.7m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	1950	1950	1950	1950	1950	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.8m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	2040	2040	2040	2040	2040	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=0.9m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	2170	2170	2170	2170	2170	
排水とい 吊金具用高さ調整板 (L=1.0m)	(溶融亜鉛メッキ)	枚	2230	2230	2230	2230	2230	
<b>【ロックボルト(トンネル用)】</b>								
ロックボルト	SD345 D22×2000 総ネジ	本	2230	2230	2230	2230	2230	キャップ込
ロックボルト	SD345 D22×3000 総ネジ	本	3330	3330	3330	3330	3330	キャップ込
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
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。
<b>【路盤鉄筋コンクリート用材料】</b>								

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			佐賀県		長崎県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
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。
<b>【高密度ポリエチレン管】</b>								
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
高密度ポリエチレン管継手	φ75mm*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	φ75mm 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	φ75mm 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

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			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	φ75mm 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	φ100mm 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	φ150mm 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	φ75mm 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	φ75mm 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	φ100mm 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	φ50mm 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	φ75mm 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	φ100mm 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	φ700mm 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	φ800mm ソケット 内面平滑	個	32800	32800	32800	32800	32800	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	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

材 料 名 称	規 格	単 位	九州新幹線建設局 九州地方					記事
			佐賀県		長崎県			
			武雄	嬉野	東彼杵	諫早 大村	長崎	
ためます用グレーチングふた	SS400 HDZ45 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	HDZ45 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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	475	475	475	475	475	
【土木一般(補強ネット他)】								
補強ネット	30kN/m用	m <sup>2</sup>	1550	1550	1550	1550	1550	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	30kN/m用	m <sup>2</sup>	1280	1280	1280	1280	1280	
補強ネット	60kN/m用	m <sup>2</sup>	2520	2520	2520	2520	2520	二軸強度品。
補強ネット(一軸強度品)	60kN/m用	m <sup>2</sup>	2130	2130	2130	2130	2130	
補強盛土用溶接金網	φ6*D10 L=2.0	枚	6070	6070	6070	6070	6070	
補強盛土用固定金具	φ6	本	135	135	135	135	135	
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 <sup>2</sup>	215	215	215	215	215	
盛土用層厚管理材	ネット・グリット系	m <sup>2</sup>	290	290	290	290	290	