

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
橋梁補修工						式	1	1			
	橋面補修工					式	1	1			
		舗装版破砕工				式	1	1			
			舗装版破砕	コンクリート舗装版, 15cm以下 CB430310	舗装版破砕	m2	156.4	156			
					舗装版種別: コンクリート舗装版 騒音振動対策: 必要 舗装版厚: 15cm以下 積込作業の有無: 有り	m2	156.4	156			
		運搬処理工					式	1	1		
			般運搬	コンクリート(無筋)構造物ととりこわし, 無し, 3.3km以下 CB227010	般運搬	m3	7.8	7.8			
					般発生作業: コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 積込工法区分: 機械積込 DID区間の有無: 無し 運搬距離: 3.3km以下	m3	7.8	7.8			(有)大昇運輸 L=3.0km
			般処分	Co塊 無筋	処分費 (南大昇運輸)	m3	7.8	7.8			
						t	18.4	18.4			
		床版防水工					式	1	1		
			勾配調整モルタル	早強モルタル(混合比1:3) CB240060	モルタル練 セメント: 早強セメント 砂: 砂(コンクリート用)	m3	0.052	0.052			
						m3	0.052	0.052			
			排水用導水管	外径18mm×L5m ステンレス製	排水用導水管	m	70.0	70			
					導水管: ステンレス製 φ18mm	m	70.0	70			
			孔明工	φ30	孔明工	本	16.0	16			
					現場孔明総本数: 16 材質による係数: SM490(1.0) 板厚による係数: t≤30(1.00) 作業姿勢による軽水数: 水平及び下向き(1.0)	本	16.0	16			
			床版防水工	複合床版防水		m2	157.1	157			
					複合床版防水工	m2	157.1	157			
					As成形目地材	m	85.9	86			
		舗装打替工					式	1	1		
			表層(車道・路肩部)	⑤密粒度(13F)改質Ⅱ型, t=50mm CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	152.8	153			
					平均幅員: 1.4m以上3.0m以下 1層当たり平均仕上り厚: 50 材料: 密粒度750γ(20) 瀝青材料種類: タクコト PK-4	m2	152.8	153			

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	防護柵補修工					式	1	1			
		防護柵撤去工				式	1	1			
		防護柵部分撤去工			鋼製防護柵	m	70.8	71			
					CB224910	m	70.8	71			
		部分補修工				式	1	1			
		取替部材			鋼材材料	式	1	1			
		取替部材 工場加工製作費(生地品)含む				式	1	1			見積書参照
		上段横梁① STKR400 □150X100X3.2 L=3630				本	4.0	4			
		上段横梁② STKR400 □150X100X3.2 L=4150				本	4.0	4			
		上段横梁③ STKR400 □150X100X3.2 L=4950				本	8.0	8			
		中段ハ'イ' (伸縮部) SGP25A(φ34.0), L=1.59m/本				本	2.0	2			
		下段ハ'イ' (伸縮部) SGP25A(φ34.0), L=1.59m/本				本	2.0	2			
		接続ハ'イ' (伸縮部) SGP32A(φ42.7), L=0.15m/本				本	4.0	4			
		上段端部プレート SS400 PL-150 X 100 X 3.2				枚	4.0	4			
		上段内梁(製作) SS400 □-135 X 85 X 3.2 L=0.17m/個				個	1	1			
		離隔プレート① SS400 PL-125 X 50 X 3.2				枚	2.0	2			
		離隔プレート② SS400 PL-75 X 50 X 3.2				枚	2.0	2			
		現場溶接			すみ肉脚長6mm	m	26.2	26			
					CB431580	m	26.2	26			
		現場溶接									
		溶接種別: すみ肉脚長6mm									
	塗膜除去工					式	1	1			
		塗膜剥離剤塗布・塗膜除去			塗膜剥離剤(標準)	m2	26.6	27			
					WB820810	m2	26.6	27			
		施工対象: 飯桁構造・箱桁構造									
		施工回数: 標準									
		塗膜剥離剤: イソシアナート									想定(剥離試験より決定) 想定値
		塗膜剥離剤1m2当り使用量: 1.0kg/m2									
		塗替塗装			素地調整	m2	62.3	62			
					WB821550	m2	62.3	62			
		作業区分: 素地調整									
		構造物別の補正係数: 無し									
		素地調整区分または塗料区分: 3種以下									
		剥離剤および塗膜かす回収・積込			剥離剤および塗膜かす回収・積込	m2	26.6	27			
					WB820820	m2	26.6	27			
	塗替塗装工					式	1	1			
		塗替塗装			下塗り	m2	62.3	62			
					WB821550	m2	62.3	62			
		作業区分: 下塗り									
		素地調整区分または塗料区分: 弱溶剤形変性100%樹脂塗料(2層)				はけ・ローラー					
		塗替塗装			中塗り	m2	62.3	62			
					WB821550	m2	62.3	62			
		作業区分: 中塗り									

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			塗替塗装	上塗り	素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 濃彩	m2	62.3	62			
				WB821550	塗替塗装	m2	62.3	62			
					作業区分：上塗り						
					素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 濃彩						
		運搬処理工				式	1	1			
			現場発生品及び支給品運	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.6	0.6			
					現場発生品及び支給品運搬	t	0.6	0.6			(株)みどり L=17.8km
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t						
					DID区間の有無：無し						
					片道運搬距離(km)：20.5km以下						
			現場発生品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.6	0.6			
				CB010420	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	t	0.6	0.6			
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t						
			鉄スラック	ベ- H2		t	0.6	0.6			
					鉄スラック	t	0.6	0.6			
			現場発生品及び支給品運	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.040	0.040			(株)庄司興業所(想定) L=17.8km
					現場発生品及び支給品運搬	t	0.040	0.040			
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t						
					DID区間の有無：無し						
					片道運搬距離(km)：20.5km以下						
			現場発生品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.040	0.040			
				CB010420	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	t	0.040	0.040			
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t						
			処分	汚泥		t	0.040	0.040			溶出試験結果により判定
					剥離剤および塗膜かす処分、(株)庄司興業所	t	0.040	0.040			
	地覆・親柱補修工					式	1	1			
		断面修復工				式	1	1			
			左官工法	有り, 0.1m3	未満, 〆リマセメントモルタル	構造物	1.0	1.0			
				WB229210	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
					鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：有り						
					1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満						
					断面修復材：〆リマセメントモルタル(左官工法用)	m3	0.001				
			左官工法	無し, 0.1m3	未満, 〆リマセメントモルタル	構造物	1.0	1.0			
				WB229210	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
					鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：無し						
					1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満						
					断面修復材：〆リマセメントモルタル(左官工法用)	m3	0.007				
		運搬処理工				式	1	1			
			人力積込	コンクリート塊		m3	0.008	0.008			
				CB210830	人力積込	m3	0.008	0.008			
					土質等区分：コンクリート塊						

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			般運搬	コンクリート(無筋)	構造物とこわし、無し, 3.3km以下	m3	0.008	0.008			
				CB227010	般運搬	m3	0.008	0.008			(有)大昇運輸 L=3.0km
					般発生作業：コンクリート(無筋)構造物とこわし						
					積込工法区分：機械積込						
					DID区間の有無：無し						
					運搬距離：3.3km以下						
			般処分	Co塊 無筋		m3	0.008	0.008			
					処分費 (有)大昇運輸	t	0.019	0.019			
		表面処理工				式	1	1			
			表面含侵工	ラン・ショウサン系	含侵材	m2	71.2	71			
					表面含侵工	m2	71.2	71			
					表面含侵材：ラン・ショウサン系						
					使用量(標準塗布量 0.2kg/m2)	kg	15.7				〆率10%
		床版補修工				式	1	1			
						式	1	1			
		断面修復工				式	1	1			
			左官工法	有り, 0.1m3	以上, 〆リマセメントモルタル	構造物	1.0	1.0			
				WB229210	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
					鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：有り						
					1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3以上						
					断面修復材：〆リマセメントモルタル	m3	0.111				
			左官工法	無し, 0.1m3	未満, 〆リマセメントモルタル	構造物	1.0	1.0			
				WB229210	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
					鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：無し						
					1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満						
					断面修復材：〆リマセメントモルタル(左官工法用)	m3	0.002				
		運搬処理工				式	1	1			
			人力積込	コンクリート塊		m3	0.1	0.1			
				CB210830	人力積込	m3	0.1	0.1			
					土質等区分：コンクリート塊						
			般運搬	コンクリート(無筋)	構造物とこわし、無し, 3.3km以下	m3	0.1	0.1			
				CB227010	般運搬	m3	0.1	0.1			(有)大昇運輸 L=3.0km
					般発生作業：コンクリート(無筋)構造物とこわし						
					積込工法区分：機械積込						
					DID区間の有無：無し						
					運搬距離：3.3km以下						
			般処分	Co塊 無筋		m3	0.1	0.1			
					処分費 (有)大昇運輸	t	0.3	0.3			
		表面処理工				式	1	1			
			表面含侵工	反応型い酸塩系含侵材		m2	164.6	165			
					表面含侵工	m2	164.6	165			
					表面含侵材：RCｶﾞｰﾃﾞｯｸｽ土土用相当品						退色性着色工法
					使用量(標準 50m2/缶)	缶	4.0				〆率20%(上向き施工)

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	鋼部材補修工					式	1	1			
	塗膜除去工					式	1	1			
			塗膜剥離剤塗布・塗膜除去			m2	214.9	215			
				WB820810	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 施工対象：飯桁構造・箱桁構造 施工回数：標準 塗膜剥離剤：イソハイドロ 塗膜剥離剤1m2当り使用量：1.0kg/m2	m2	214.9	215			想定(剥離試験より決定) 想定値
			塗替塗装	素地調整 WB821550	塗替塗装 作業区分：素地調整 構造物別の補正係数：無し 素地調整区分または塗料区分：3種αβγ	m2	214.9	215			
						m2	214.9	215			
			剥離剤および塗膜かす回収・積込			m2	214.9	215			
				WB820820	剥離剤および塗膜かす回収・積込	m2	214.9	215			
	運搬処理工					式	1	1			
			現場発生品運搬	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.3	0.3			(株)庄司興業所(想定) L=17.8km
					現場発生品及び支給品運搬	t	0.3	0.3			
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無：無し 片道運搬距離(km)：20.5km以下						
			現場発生品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.3	0.3			
					現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	t	0.3	0.3			
			処分	汚泥		t	0.3	0.3			溶出試験結果により判定
					剥離剤および塗膜かす処分 (株)庄司興業所	t	0.3	0.3			
	塗替塗装工					式	1	1			
			塗替塗装	下塗り		m2	214.9	215			
				WB821550	塗替塗装	m2	214.9	215			
					作業区分：下塗り 素地調整区分または塗料区分：有機ゾンクリッチェント(1層)はけ・ローラー I	m2	214.9	215			
			塗替塗装	下塗り		m2	214.9	215			
				WB821550	塗替塗装 作業区分：下塗り 素地調整区分または塗料区分：弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー	m2	214.9	215			
			塗替塗装	中塗り		m2	214.9	215			
				WB821550	塗替塗装 作業区分：中塗り 素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用はけ・ローラー 濃彩	m2	214.9	215			
						m2	214.9	215			
			塗替塗装	上塗り		m2	214.9	215			
				WB821550	塗替塗装 作業区分：上塗り 素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用はけ・ローラー 濃彩	m2	214.9	215			

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	排水装置補修工					式	1	1			
	排水管撤去工					式	1	1			
			排水管撤去工	鋼管 SGP100A		m	1.4	1.4			
					排水管撤去工 管種：鋼管	m	1.4	1.4			
	運搬処理工					式	1	1			
			現場発生品及び支給品運	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.016	0.016			(株)みどり L=17.8km
					現場発生品及び支給品運搬	t	0.016	0.016			
					トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無：無し 片道運搬距離(km)：20.5km以下						
			現場発生品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装	置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.016	0.016			
					現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	t	0.016	0.016			
			鉄スラップ	ベ-H2		t	0.016	0.016			
					鉄スラップ	t	0.016	0.016			
	排水管取替工					式	1	1			
			排水管設置	ステンレス製排水管 CB473320	排水管設置 足場の有無：有り	m	11.4	11			
						m	11.4	11			
			フナカ-ット設置	M12X100 足場あり CB473310	コンクリートフナカ-ット設置 足場の有無：有り あと施工フナカ-：材料なし	本	32.0	32			
						本	32.0	32			
			TSステンレス排水管	SUS304		基	8.0	8.0			見積書参照
					TSステンレス排水管 天板プレート一体型	基	8.0	8.0			
			取付金具	SUS304		組	8.0	8.0			見積書参照
					取付金具	組	8.0	8.0			
	支承補修工					式	1	1			
			ゴム支承補修工			式	1	1			
			ゴム支承保護工	ゴム支承保護工	K-PR0工法+ゴム支承ひび割れ注入工	基	8.0	8.0			見積書参照
						基	8.0	8.0			
	塗膜除去工					式	1	1			
			塗膜剥離剤塗布・塗膜除去			m2	0.6	0.6			
				WB820810	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 施工対象：飯桁構造・箱桁構造 施工回数：標準 塗膜剥離剤：イソハイドロ 塗膜剥離剤1m2当り使用量：1.0kg/m2	m2	0.6	0.6			想定(剥離試験より決定) 想定値
			塗替塗装	素地調整 WB821550	塗替塗装 作業区分：素地調整 構造物別の補正係数：無し	m2	0.6	0.6			
						m2	0.6	0.6			

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			剥離剤および塗膜かす回収・積込		素地調整区分または塗料区分：3種 ¹⁾ 4A	m2	0.6	0.6			
			WB820820 剥離剤および塗膜かす回収・積込			m2	0.6	0.6			
		運搬処理工	現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]A'-ストラック2t級、吊能力2.9t	式	1	1			
			現場発生品及び支給品運搬		トラック機種：トラック[クレーン装置付]A'-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.001	0.001			(株)庄司興業所(想定) L=17.6km
			現場発生品及び支給品運搬		DID区間の有無：無し	t	0.001	0.001			
			現場発生品及び支給品運搬		片道運搬距離(km)：20.5km以下	t	0.001	0.001			
			現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]A'-ストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.001	0.001			
			現場発生品及び支給品運搬		現場発生品及び支給品運搬	t	0.001	0.001			
			処分	汚泥	剥離剤および塗膜かす処分 (株)庄司興業所	t	0.001	0.001			溶出試験結果により判定
		塗替塗装工	塗替塗装	下塗り	塗替塗装	式	1	1			
			WB821550 塗替塗装		作業区分：下塗り	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	下塗り	素地調整区分または塗料区分：有機ソノクリッチェント(1層)はけ・ローラー	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	下塗り	塗替塗装	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	中塗り	作業区分：下塗り	m2	0.6	0.6			
			WB821550 塗替塗装		素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形変性I ¹⁾ 樹脂塗料(2層)はけ・ローラー	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	中塗り	塗替塗装	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	上塗り	作業区分：中塗り	m2	0.6	0.6			
			WB821550 塗替塗装		素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用はけ・ローラー濃彩	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	上塗り	塗替塗装	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	上塗り	作業区分：上塗り	m2	0.6	0.6			
			塗替塗装	上塗り	素地調整区分または塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用はけ・ローラー濃彩	m2	0.6	0.6			
		下部工補修工	断面修復工			式	1	1			
			左官工法	有り, 0.1m3未満, A'リマーセメントモルタル	式	1	1	1			
			WB229210 断面修復工法(左官工法)		鉄筋 ¹⁾ ・鉄筋防錆処理の有無：有り	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		断面修復材：A'リマーセメントモルタル(左官工法用)	m3	0.001				
			左官工法	有り, 0.1m3以上, 亜硝酸リチウムA'リマーセメントモルタル	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		鉄筋 ¹⁾ ・鉄筋防錆処理の有無：有り	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3以上	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		断面修復材：亜硝酸リチウムA'リマーセメントモルタル	m3	0.504				

町道粒ヶ谷地六戸線粒ヶ谷地橋橋梁補修工事

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘 要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			左官工法	無し, 0.1m3未満, A'リマーセメントモルタル	断面修復工法(左官工法)	構造物	1.0	1.0			
			WB229210 断面修復工法(左官工法)		鉄筋 ¹⁾ ・鉄筋防錆処理の有無：無し	構造物	1.0	1.0			
			断面修復工法(左官工法)		1構造物当り修復延べ体積区分：0.1m3未満	構造物					
			断面修復工法(左官工法)		断面修復材：A'リマーセメントモルタル(左官工法用)	m3	0.006				
		ひび割れ補修工	低圧注入工法	浸透拡散型亜硝酸リチウム超微粒子セメント系	式	1	1	1			
			低圧注入工法	ひび割れ補修工	m	46.0	46	46			
			ひび割れ補修工	1構造物当り補修延べ延長区分：25m以上	m	46.0					
			先行注入材：浸透拡散型亜硝酸リチウム系 A'コン40相当品	kg	0.374						
			本注入材：超微粒子セメント系 A'-A#600相当品	kg	0.336						
			セaler材：A'-A#120P相当品	kg	6.579						
			低圧注入器具：リハビ ¹⁾ リソリダ ¹⁾ 相当品	本	184.0						
			低圧注入工法	I ¹⁾ 樹脂系	構造物	1.0	1.0	1.0			
			WB229110 低圧注入工法		ひび割れ補修工	構造物	1.0	1.0			
			ひび割れ補修工	1構造物当り補修延べ延長区分：25m未満	m	1.1					
			注入材：I ¹⁾ 樹脂系	kg	0.247						
			セaler材：セaler材(ひび割れ注入用)	kg	0.154						
			低圧注入器具：低圧注入器具(ひび割れ注入用)	本	5.0						
		運搬処理工	人力積込	コンクリート塊	式	1	1	1			
			CB210830 人力積込		土質等区分：コンクリート塊	m3	0.5	0.5			
			般運搬	コンクリート(無筋)	構造物と ¹⁾ りこわし, 無し, 3.3km以下	m3	0.5	0.5			
			CB227010 般運搬		般運搬	m3	0.5	0.5			(有)大昇運輸 L=3.0km
			般発生作業：コンクリート(無筋)構造物と ¹⁾ りこわし		積込工法区分：機械積込						
			積込工法区分：機械積込		DID区間の有無：無し						
			運搬距離：3.3km以下								
			般処分	Co塊 無筋	m3	0.5	0.5	0.5			
			処分費 (有)大昇運輸	t	1.2	1.2					
		表面処理工	表面含侵工	シリコン系含侵材	式	1	1	1			
			表面含侵工	表面含侵材：シリコン系	m2	22.0	22	22			
			表面含侵工	使用量(標準塗布量 0.2kg/m2)	m2	22.0	22	22			
			表面含侵工	亜硝酸リチウム系含侵材	kg	4.8					入率10%
			表面含侵工	表面含侵材：亜硝酸リチウム系	m2	24.0	24	24			
			表面含侵工	表面含侵材：シリコン系	m2	24.0	24	24			
			表面含侵工	表面含侵材：シリコン系	kg	7.9					入率10%
			表面含侵工	表面含侵材：シリコン系	kg	4.8					入率10%
			表面含侵工	表面含侵材：シリコン系	kg	4.8					入率10%

