

# 工 種 別 CO2 算 定 値 一 覧 表

工 事 件 名 : O × 汚 水 管 築 造 工

工 種	種 別	細 別	工種別CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機 械 内 訳	単 位	設計数量	数 量	単 位	詳細CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備 考	
管きよ工	管路土工	アスファルト舗装工		アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 2.4~6.0m	m2	2,500.000	4.350	日		第2次基準適合	
				マカダム(排出ガス対策型)10~12t	m2	2,500.000	4.727	日		第2次基準適合	
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m2	2,500.000	4.977	日		第2次基準適合	
		アスファルト舗装工		アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 2.4~6.0m	m2	1,200.000	2.087	日		第2次基準適合	
				マカダム(排出ガス対策型)10~12t	m2	1,200.000	2.269	日		第2次基準適合	
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m2	1,200.000	2.389	日		第2次基準適合	
	アスファルト舗装工		振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	m2	12,000.000	88.560	日		第2次基準適合		
			振動コンパクタ 自重50~60kg	m2	12,000.000	186.092	日		第2次基準適合		
		管路堀削		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	307.000	6.128	日		第2次基準適合	
		管路埋戻(砂中詰)		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準 タンバ 自重 60~100kg	m3	1.000	0.014	日		第2次基準適合	
		管路埋戻(改良土)		ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	m3	224.000	9.107	日		第2次基準適合	
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	m3	224.000	1.108	日		第2次基準適合	
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	224.000	0.768	日		第2次基準適合	
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m3	224.000	0.844	日		第2次基準適合	
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	m3	224.000	0.740	日		第2次基準適合	
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m3	224.000	2.920	日		第2次基準適合	
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	m3	224.000	2.096	日		第2次基準適合	
				タンバ 自重 60~100kg	m3	224.000	6.744	日		第2次基準適合	
			残土運搬	ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	m3	58.000	2.390	日		第2次基準適合	
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	m3	58.000	0.092	日		第2次基準適合	
基礎工	砂基礎工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準 タンバ 自重 60~100kg	m	140.100	0.157	日		第2次基準適合		
				m	140.100	0.337	日		第2次基準適合		
	管路土留工	軽量鋼矢板建込撤去工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m	22.000	0.576	日		第2次基準適合	
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t 吊	m	22.000	0.413	日		第2次基準適合	
		軽量鋼矢板建込撤去工		バックホウ(油圧式クローラ型)0.28m3(平積0.2m3)	m	33.500	1.003	日		第2次基準適合	
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t 吊	m	33.500	0.678	日		第2次基準適合	
		軽量鋼矢板建込撤去工		バックホウ(油圧式クローラ型)0.28m3(平積0.2m3)	m	87.000	2.931	日		第2次基準適合	
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t 吊	m	87.000	1.892	日		第2次基準適合	
		水替工(締切排水工)	水替工		工事用水中モータポンプ150-10	箇所	1.000	0.000	日		第2次基準適合
					発動発電機(ディーゼルエンジン,排ガス)20KVA	箇所	1.000	22.000	日		第2次基準適合
			トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t 吊	箇所	1.000	0.450	日		第2次基準適合		
マンホール設置工	マンホール設置工	組立式マンホール		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t 吊	箇所	12.000	1.979	日		第2次基準適合	
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	箇所	12.000	0.027	日		第2次基準適合	
取付管・ます工	管路土工	管路堀削		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	26.000	0.519	日		第2次基準適合	
		管路埋戻(砂基礎)		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	1.000	0.014	日		第2次基準適合	

## 工種別 CO2 算定値 一覧表

工事件名: O×汚水管築造工

工種	種別	細別	工種別CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機械内訳	単位	設計数量	数量	単位	詳細CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備考
				タンバ 自重 60~100kg	m3	1.000	0.030	日		第2次基準適合
		管路埋戻(砂中詰)		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	2.000	0.028	日		第2次基準適合
				タンバ 自重 60~100kg	m3	2.000	0.060	日		第2次基準適合
		管路埋戻(改良土)		ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	m3	16.000	0.651	日		第2次基準適合
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	m3	16.000	0.079	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	m3	16.000	0.054	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m3	16.000	0.060	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	m3	16.000	0.052	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m3	16.000	0.208	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	m3	16.000	0.150	日		第2次基準適合
				タンバ 自重 60~100kg	m3	16.000	0.481	日		第2次基準適合
		残土運搬		ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	m3	7.000	0.288	日		第2次基準適合
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	m3	7.000	0.011	日		第2次基準適合
	舗装撤去工	舗装版切断工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)45~56cm	m	3.000	0.010	日		第2次基準適合
		舗装版切断工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	m	10.000	0.109	日		第2次基準適合
		舗装版破砕工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	m2	1.000	0.001	日		第2次基準適合
		舗装版破砕工		バックホウ(油圧式クローラ型)0.45m3(平積0.35m3)	m2	5.000	0.027	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	m2	5.000	0.016	日		第2次基準適合
		コンクリート殻処理工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	m3	0.100	0.000	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m3	0.100	0.002	日		第2次基準適合
		コンクリート殻処理工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	m3	1.000	0.003	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m3	1.000	0.021	日		第2次基準適合
	舗装復旧工	Fe石灰処理工		ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	m2	4.000	0.006	日		第2次基準適合
		下層路盤工(県道)		モータグレーダ(油圧式) 3.1m	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
		下層路盤工(農道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m2	1.000	0.005	日		第2次基準適合
		上層路盤工(県道)		モータグレーダ(油圧式) 3.1m	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m2	4.000	0.003	日		第2次基準適合
		上層路盤工(農道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m2	1.000	0.005	日		第2次基準適合
		表層(県道)		振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	m2	5.000	0.018	日		第2次基準適合
				振動コンパクタ 自重50~60kg	m2	5.000	0.038	日		第2次基準適合
		表層(農道)		振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	m2	1.000	0.003	日		第2次基準適合
				振動コンパクタ 自重50~60kg	m2	1.000	0.008	日		第2次基準適合
		砂利道(里道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m2	0.600	0.003	日		第2次基準適合

## 工種別CO2算定値一覧表

工事件名: O×汚水管築造工

工種	種別	細別	工種別CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機械内訳	単位	設計数量	数量	単位	詳細CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備考	
付帯工(本管・AS)	舗装撤去工	舗装版切断工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)45~56cm	m	93.000	0.325	日		第2次基準適合	
		舗装版切断工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	m	86.000	0.388	日		第2次基準適合	
		舗装版切断工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	m	67.000	0.736	日		第2次基準適合	
	舗装版破碎工	舗装版破碎工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m <sup>3</sup> (平積0.35)2次基準	m <sup>2</sup>	72.000	0.090	日		第2次基準適合	
		舗装版破碎工		バックホウ(油圧式クローラ型)0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	61.000	0.328	日		第2次基準適合	
	AS殻処理工	AS殻処理工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m <sup>3</sup> (平積0.35)2次基準	m <sup>2</sup>	61.000	0.195	日		第2次基準適合	
		AS殻処理工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m <sup>3</sup> (平積0.6)2次基準	m <sup>3</sup>	1.000	0.003	日		第2次基準適合	
	コンクリート殻処理工	コンクリート殻処理工		ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m <sup>3</sup>	1.000	0.021	日		第2次基準適合	
		コンクリート殻処理工		バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m <sup>3</sup> (平積0.6)2次基準	m <sup>3</sup>	15.000	0.053	日		第2次基準適合	
	舗装復旧工	舗装復旧工	Fe石灰処理工	ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	m <sup>3</sup>	15.000	0.324	日		第2次基準適合	
		舗装復旧工	Fe石灰処理工	ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	m <sup>2</sup>	61.000	0.088	日		第2次基準適合	
		下層路盤工(県道)	下層路盤工(県道)		モータグレーダ(油圧式) 3.1m	m <sup>2</sup>	61.000	0.053	日		第2次基準適合
			下層路盤工(県道)		マカダム(排出ガス対策型)10~12t	m <sup>2</sup>	61.000	0.053	日		第2次基準適合
			下層路盤工(県道)		タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m <sup>2</sup>	61.000	0.052	日		第2次基準適合
			下層路盤工(県道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m <sup>2</sup>	34.000	0.191	日		第2次基準適合
		下層路盤工(里道)	下層路盤工(里道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m <sup>2</sup>	2.000	0.011	日		第2次基準適合
			下層路盤工(里道)		モータグレーダ(油圧式) 3.1m	m <sup>2</sup>	61.000	0.053	日		第2次基準適合
		上層路盤工(県道)	上層路盤工(県道)		マカダム(排出ガス対策型)10~12t	m <sup>2</sup>	61.000	0.053	日		第2次基準適合
			上層路盤工(県道)		タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m <sup>2</sup>	61.000	0.052	日		第2次基準適合
		上層路盤工(農道・里道)	上層路盤工(農道・里道)		振動ローラ(搭乗式・コンバインド・排ガス)3~4t2次基準	m <sup>2</sup>	37.000	0.208	日		第2次基準適合
上層路盤工(農道・里道)			表層(県道)	振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	m <sup>2</sup>	61.000	0.225	日		第2次基準適合	
表層(農道・里道)		表層(農道・里道)		振動コンパクタ 自重50~60kg	m <sup>2</sup>	61.000	0.473	日		第2次基準適合	
		表層(農道・里道)		振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	m <sup>2</sup>	37.000	0.137	日		第2次基準適合	
砂利道(里道)		砂利道(里道)		振動コンパクタ 自重50~60kg	m <sup>2</sup>	37.000	0.287	日		第2次基準適合	
		砂利道(里道)		モータグレーダ(油圧式) 3.1m	m <sup>2</sup>	18.000	0.015	日		第2次基準適合	
				マカダム(排出ガス対策型)10~12t	m <sup>2</sup>	18.000	0.015	日		第2次基準適合	
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	m <sup>2</sup>	18.000	0.015	日		第2次基準適合	
推進工	鋼管さや管ホーリング方式	U型側溝据付		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	m	24.200	2.297	日		第2次基準適合	
		残土運搬		アースオーガ(オーガスクリュ)3m x 260mm 30kw	m	24.200	17.747	日		第2次基準適合	
		残土運搬		汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	m <sup>3</sup>	1.000	0.042	日		第2次基準適合	
		残土運搬		グラウトポンプ(横型単筒) 30~70L/min	m	24.200	2.127	日		第2次基準適合	
		残土運搬		グラウトミキサ(横型2槽) 200 x 2L	m	24.200	2.127	日		第2次基準適合	
		残土運搬		トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊り	m	24.200	0.949	日		第2次基準適合	
		残土運搬		グラウトポンプ(横型二連動) 200L/min	m <sup>3</sup>	0.700	0.096	日		第2次基準適合	
		残土運搬		グラウトミキサ(横型2槽) 300 x 2L	m <sup>3</sup>	0.700	0.096	日		第2次基準適合	
		推進設備工	盛土整形工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	1.500	日		第2次基準適合

## 工 種 別 CO2 算 定 値 一 覧 表

工事件名: O×汚水管築造工

工 種	種 別	細 別	工種別CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機 械 内 訳	単 位	設計数量	数 量	単 位	詳細CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備 考
		盛土整形工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.600	日		第2次基準適合
		盛土整形工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.750	日		第2次基準適合
		盛土整形工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	m	7.500	5.625	日		第2次基準適合
		盛土整形工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.450	日		第2次基準適合
				アースオーガ(オーガスクリュー)3m x 260mm 30kw	m	13.700	10.046	日		第2次基準適合
		残土運搬		汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	m3	0.500	0.021	日		第2次基準適合
		滑材注入工		グラウトポンプ(横型単筒) 30~70L/min	m	13.700	1.204	日		第2次基準適合
				グラウトミキサ(横型2槽) 200 x 2L	m	13.700	1.204	日		第2次基準適合
		塩ビ管挿入工		トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊り	m	13.700	0.537	日		第2次基準適合
		中込め注入工		グラウトポンプ(横型二連動) 200L/min	m3	0.300	0.042	日		第2次基準適合
				グラウトミキサ(横型2槽) 300 x 2L	m3	0.300	0.042	日		第2次基準適合
	推進設備工	機械移設工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	箇所	1.000	0.938	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.750	日		第2次基準適合
		鏡切り工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	m	2.000	1.500	日		第2次基準適合
		坑口工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.450	日		第2次基準適合
	鋼管推進工	推進工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	m	1.000	0.095	日		第2次基準適合
				アースオーガ(オーガスクリュー)3m x 260mm 30kw	m	1.000	0.733	日		第2次基準適合
	推進設備設置撤去工	推進設備据換工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	箇所	1.000	0.938	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.750	日		第2次基準適合
		坑口工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	箇所	1.000	0.450	日		第2次基準適合
		鏡切り工		トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	m	1.000	0.750	日		第2次基準適合
	管布設工	塩ビ管挿入工		トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊り	m	4.100	0.161	日		第2次基準適合
		中込め注入工		グラウトポンプ(横型二連動) 200L/min	m3	1.000	0.138	日		第2次基準適合
				グラウトミキサ(横型2槽) 300 x 2L	m3	1.000	0.138	日		第2次基準適合
地盤改良工	薬液注入工	薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合
		薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合
		薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合
		薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合
		薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合
		薬液注入(ストレナ工法)		ホーリングマシン(油圧式) 5.5kw級	本	4.000	0.645	日		第2次基準適合
				薬液注入ポンプ 5~20l/minx2	本	4.000	0.000	日		第2次基準適合

## 工 種 別 CO2 算 定 値 一 覧 表

工 事 件 名 : O × 汚 水 管 築 造 工

工 種	種 別	細 別	工 種 別 CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機 械 内 訳	単 位	設 計 数 量	数 量	単 位	詳 細 CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備 考
		薬液注入(ストレナ工法)		トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊り	現場	1.000	1.392	日		第2次基準適合
				トラック(国産・普通)4~4.5	現場	1.000	0.865	日		第2次基準適合
立坑工	鋼製立坑工 および土工	鋼製小型立坑 (1106-1)		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	式	1.000	0.027	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	式	1.000	0.019	日		第2次基準適合
				バックホウ(油圧式クローラ型)0.45m3(平積0.35m3)	式	1.000	0.013	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	式	1.000	0.003	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	式	1.000	0.085	日		第2次基準適合
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	式	1.000	0.009	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	式	1.000	0.020	日		第2次基準適合
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	式	1.000	0.001	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	式	1.000	0.004	日		第2次基準適合
				タンバ 自重 60~100kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				モータグレーダ(油圧式) 3.1m	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	式	1.000	0.007	日		第2次基準適合
				振動コンパクタ 自重50~60kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 25t吊	式	1.000	1.347	日		第2次基準適合
				ブルドーザ3t	式	1.000	0.563	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.358	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.346	日		第2次基準適合
				トレーラー(セミ)25	式	1.000	0.317	日		第2次基準適合
				トラック(国産・普通)11	式	1.000	0.688	日		第2次基準適合
				ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 45t吊	式	1.000	0.184	日		第2次基準適合
				グラムシェル(テレスコピック・クローラ型) 0.6m3	式	1.000	1.177	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	式	1.000	0.375	日		第2次基準適合
				工事用水中モータポンプ150-10	式	1.000	0.429	日		第2次基準適合
				発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)15KVA	式	1.000	0.458	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 8.0t 75mm	式	1.000	2.332	日		第2次基準適合
		覆工板設置撤去工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	式	1.000	0.027	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	式	1.000	0.019	日		第2次基準適合
				バックホウ(油圧式クローラ型)0.45m3(平積0.35m3)	式	1.000	0.013	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	式	1.000	0.003	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	式	1.000	0.099	日		第2次基準適合
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	式	1.000	0.011	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	式	1.000	0.020	日		第2次基準適合

## 工種別CO2算定値一覧表

工事件名: ○×汚水管築造工

工種	種別	細別	工種別CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機械内訳	単位	設計数量	数量	単位	詳細CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備考
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	式	1.000	0.001	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	式	1.000	0.004	日		第2次基準適合
				タンパ 自重 60~100kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				モータグレーダ(油圧式) 3.1m	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	式	1.000	0.007	日		第2次基準適合
				振動コンパクト 自重50~60kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 25t吊	式	1.000	1.347	日		第2次基準適合
				ブルドーザ3t	式	1.000	0.563	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.358	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.346	日		第2次基準適合
				トレーラー(セミ)25	式	1.000	0.317	日		第2次基準適合
				トラック(国産・普通)11	式	1.000	0.688	日		第2次基準適合
				ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 45t吊	式	1.000	0.184	日		第2次基準適合
				グラムシェル(テレスコピック・クローラ型) 0.6m3	式	1.000	1.177	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	式	1.000	0.375	日		第2次基準適合
				工事用水中モータポンプ150—10	式	1.000	0.429	日		第2次基準適合
				発電発電機(ディーゼルエンジン駆動)15KVA	式	1.000	0.458	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 8.0t 75mm	式	1.000	2.332	日		第2次基準適合
		覆工板設置撤去工	1,716.2	コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	式	1.000	0.027	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	式	1.000	0.019	日		第2次基準適合
				バックホウ(油圧式クローラ型)0.45m3(平積0.35m3)	式	1.000	0.013	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	式	1.000	0.003	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	式	1.000	0.099	日		第2次基準適合
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	式	1.000	0.011	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	式	1.000	0.020	日		第2次基準適合
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	式	1.000	0.001	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	式	1.000	0.004	日		第2次基準適合
				タンパ 自重 60~100kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				モータグレーダ(油圧式) 3.1m	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	式	1.000	0.007	日		第2次基準適合
				振動コンパクト 自重50~60kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 25t吊	式	1.000	1.347	日		第2次基準適合

## 工 種 別 CO2 算 定 値 一 覧 表

工 事 件 名 : ○ × 汚 水 管 築 造 工

工 種	種 別	細 別	工 種 別 CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	機 械 内 訳	単 位	設 計 数 量	数 量	単 位	詳 細 CO2 (kg-CO <sub>2</sub> )	備 考
				ブルドーザ3t	式	1.000	0.563	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.358	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.346	日		第2次基準適合
				トレーラー(セミ)25	式	1.000	0.317	日		第2次基準適合
				トラック(国産・普通)11	式	1.000	0.688	日		第2次基準適合
				ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 45t吊	式	1.000	0.184	日		第2次基準適合
				クラムシェル(テレスコピック・クローラ型) 0.6m3	式	1.000	1.177	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	式	1.000	0.375	日		第2次基準適合
				工事用水中モータポンプ150-10	式	1.000	0.429	日		第2次基準適合
				発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)15 KVA	式	1.000	0.458	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 8.0t 75mm	式	1.000	2.332	日		第2次基準適合
		覆工板設置撤去工		コンクリートカッタ(油圧・走行式)75cm	式	1.000	0.027	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.45m3(平積0.35)2次基準	式	1.000	0.007	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.8m3(平積0.6)2次基準	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 10t積	式	1.000	0.077	日		第2次基準適合
				ブルドーザ排出ガス対策型15t 2次基準	式	1.000	0.009	日		第2次基準適合
				ダンプトラック(ディーゼル) 4t積	式	1.000	0.020	日		第2次基準適合
				BH(クローラ・クレーン機能付排ガス)吊2.9t 0.5m3(平積0.4)	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				バックホウ(クローラ型)排ガス対策0.28m3(平積0.2)2次基準	式	1.000	0.001	日		第2次基準適合
				タイヤローラ 排出ガス 8~20t 2次基準	式	1.000	0.004	日		第2次基準適合
				タンパ 自重 60~100kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				モータグレーダ(油圧式) 3.1m	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				マカダム (排出ガス対策型)10~12t	式	1.000	0.002	日		第2次基準適合
				振動ローラ(ハンドガイド式)0.5~0.6t	式	1.000	0.007	日		第2次基準適合
				振動コンパクト 自重50~60kg	式	1.000	0.015	日		第2次基準適合
				ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 25t吊	式	1.000	1.347	日		第2次基準適合
				ブルドーザ3t	式	1.000	0.563	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.358	日		第2次基準適合
				汚泥吸排車 3.1~3.5t 75mm	式	1.000	0.346	日		第2次基準適合
				トレーラー(セミ)25	式	1.000	0.317	日		第2次基準適合
				トラック(国産・普通)11	式	1.000	0.688	日		第2次基準適合
				ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)) 45t吊	式	1.000	0.184	日		第2次基準適合
				クラムシェル(テレスコピック・クローラ型) 0.6m3	式	1.000	1.177	日		第2次基準適合
				トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	式	1.000	0.375	日		第2次基準適合
				工事用水中モータポンプ150-10	式	1.000	0.429	日		第2次基準適合
				発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)15 KVA	式	1.000	0.458	日		第2次基準適合

