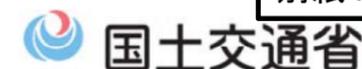


平成25年度 環境家計簿の試行結果

～土木工事現場におけるCO₂排出削減量の見える化～



環境家計簿の概要

温室効果ガス削減に向け、社会資本整備の実施段階においてもCO₂排出量削減の取組が求められています。土木工事現場におけるCO₂排出削減を推進するため、受注者と発注者が協働で「CO₂排出削減量が見える化」する取組として「環境家計簿」を平成21年度から試行しています。

【目的】

土木工事現場でのCO₂排出削減量の見える化によるCO₂削減活動の促進、CO₂削減意識の向上

【方法】

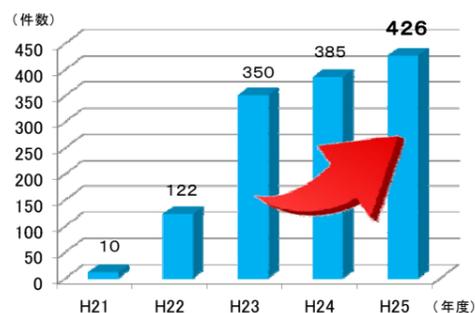
- ① 工事実施前に受注者・発注者協働で、現場に応じたCO₂削減方策を検討
- ② 工事実施段階においてCO₂削減活動を実施
- ③ 調査表等により、CO₂削減量を集計

平成25年度試行の結果

● 試行工事件数・CO₂削減量共に増加

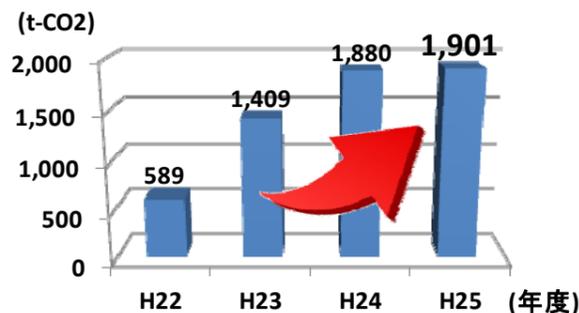
試行工事件数：426件

⇒全道展開をはじめた
平成23年度から約1.2倍増加



CO₂削減量：1,901t-CO₂

⇒全道展開をはじめた
平成23年度から約1.3倍増加



【CO₂削減活動の主な取組事例】

アイドリングストップの実施

アイドリングストップを行うことにより、燃料消費量を低減し、CO₂排出量を削減する。

取組工事件数
⇒362件

総CO₂削減量
⇒約359t-CO₂



ソーラーパネルの利用

現場事務所や電光掲示板等に使用する電力を商用電源や発電機等からソーラーパネルに変更し、電力や燃料使用量を削減し、CO₂排出量を削減する。

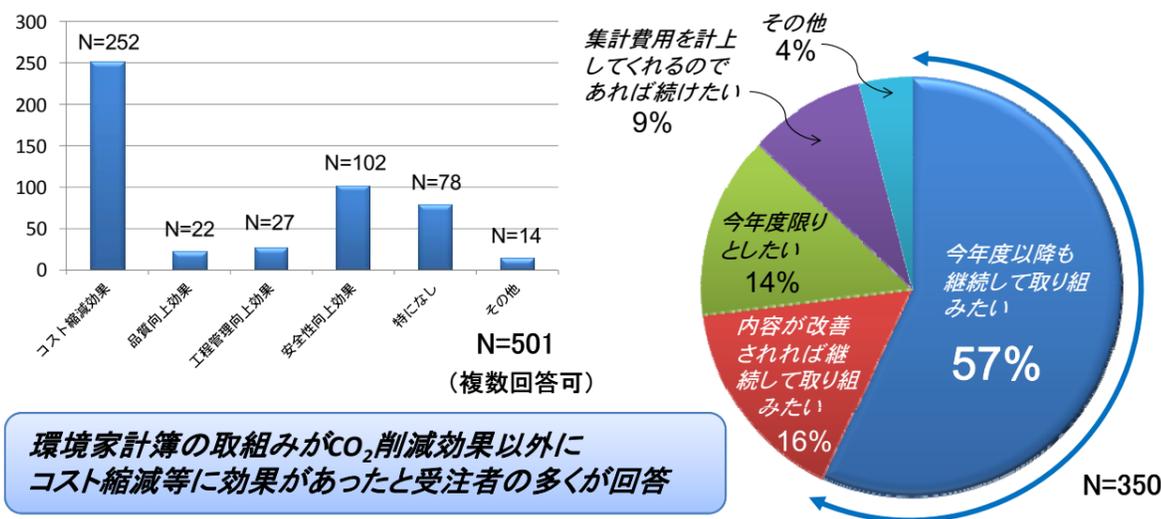
取組工事件数
⇒130件

総CO₂削減量
⇒約309t-CO₂



平成25年度試行によるアンケート結果

● コスト削減や安全性向上にも寄与



【平成26年度の取組について】

一方で、現状の取組方法では継続しないと回答した受注者の中には集計方法の簡素化を求める回答や業務の負担と感じている回答が多くあった。このことから、平成26年度以降は下記の取組を重点的に推進。

☆集計方法（調査表）の更なる簡素化

☆出前講座等の啓発活動の推進
～取り組むことによるメリットや集計方法について重点的に説明～

☆効果的なCO₂削減活動の創意工夫事例の充実



出前講座による啓発活動の推進

CO₂削減活動の創意工夫事例の紹介

これまでに取り組まれた様々なCO₂削減活動の創意工夫事例は下記アドレスから閲覧することができます。

http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_jigyoku/gijyutu/ecocon/index.html

平成25年度 環境家計簿試行工事の集計表

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
1	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 雁来築堤河道掘削外工事	一般土木	協議方式	河道掘削、築堤盛土	H25.4.27 ~ H25.11.20	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	90,108	4,760	5.0%	351	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
2	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 矢臼場河道掘削工事	一般土木	協議方式	河川土工、堤内排水路工、構造物撤去工、仮設工	H25.5.16 ~ H25.11.14	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	455,961	18,543	3.9%	1,367	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
3	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 美登位河道掘削外工事	一般土木	協議方式	土砂掘削・運搬、床掘り・鉄筋・型枠・コンクリート	H25.6.22 ~ H25.12.6	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	20,061	960	4.6%	71	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
4	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 月寒4号樋門改良外工事	一般土木	協議方式	仮設工、撤去工	H25.9.4 ~ H26.3.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	72,456	28,167	28.0%	2,076	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、発電機を受電設備に変更、パイオトレ、タイマー制御による照明、によるCO2削減
5	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 茨戸川光ファイバー整備外工事	一般土木	協議方式	河川土工・光ケーブル配管工・付帯道路工・構造物撤去工・仮設工・鋼製付属設備工	H25.7.3 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	77,532	6,867	8.1%	506	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、ソーラーパネル等の利用、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
6	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 豊平川掘削土改良工事	一般土木	協議方式	石礫除去作業・砕石骨材工	H25.7.5 ~ H25.12.10	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	18,453	912	4.7%	67	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、断熱型現場事務所の利用、によるCO2削減
7	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 豊平川8号床止右岸改築工事	一般土木	協議方式	床止工、護床工、護岸工	H25.10.1 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	66,737	5,141	7.2%	379	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
8	治水	札幌	札幌	石狩川改修工事の内 藻岩下護床工事	一般土木	協議方式	護岸工事	H25.9.3 ~ H26.3.6	H26.1.10 ~ H26.2.9	1	49,378	1,266	2.5%	93	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
9	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 旧美唄川下流河道掘削外工事	一般土木	協議方式	河川土工、矢板護岸工	H25.9.4 ~ H26.3.17	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	57,915	2,665	4.4%	196	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
10	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 旧美唄川上流河道掘削外工事	一般土木	協議方式	河川土工・矢板護岸工	H25.9.3 ~ H26.3.17	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	49,510	3,289	6.2%	242	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、アイドリングストップ機能付バックホウの使用、によるCO2削減
11	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 第二幹川上流築堤工事	一般土木	協議方式	盛土工、固結工、発生土処理工、ドレーン工	H25.8.30 ~ H26.3.17	H26.1.11 ~ H26.2.10	1	85,844	3,825	4.3%	282	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
12	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 第一幹川左岸築堤工事	一般土木	協議方式	河川土工、矢板護岸工、地盤改良工、構造物撤去工、機場本体工	H25.7.2 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	46,284	2,756	5.6%	203	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、その他、によるCO2削減
13	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 第一幹川右岸築堤工事	一般土木	協議方式	地盤改良工、仮設工	H25.8.27 ~ H26.3.19	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	31,605	656	2.0%	48	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
14	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 第一幹川河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工・矢板護岸工	H25.7.2 ~ H26.3.3	H25.9.2 ~ H25.9.30	1	19,721	1,398	6.6%	103	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、アイドリングストップ機能付き機械利用、によるCO2削減
15	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 産化美唄川河岸保護外工事	一般土木	協議方式	河川土工・矢板護岸工	H25.7.2 ~ H26.3.13	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	19,964	3,392	14.5%	250	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、によるCO2削減
16	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 産化美唄川5号線樋門改築外工事	一般土木	協議方式	築堤掘削・置土整地	H25.9.4 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	11,583	1,175	9.2%	87	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
17	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 石狩川右岸情報基盤整備工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.9.3 ~ H26.3.20	H25.11.20 ~ H25.12.20	2	99,280	40	0.0%	3	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
18	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 美唄川上流河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工、矢板護岸工、法覆護岸工	H25.6.8 ~ H26.1.21	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	47,397	1,858	3.8%	137	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
19	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 石狩川外維持工事	維持	協議方式	河川区域内維持	H25.4.12 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	6,019	178	2.9%	13	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
20	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 幾春別川維持工事	維持	協議方式	管内維持工事	H25.4.13 ~ H25.9.27	H25.6.1 ~ H25.6.30	1	9,770	175	1.8%	13	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
21	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 岩見沢河川事務所管内堤防維持工事	維持	協議方式	堤防除草、刈草集草	H25.5.1 ~ H25.10.30	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	7,863	217	2.7%	16	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
22	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 旧美唄川外維持工事	維持	協議方式	河川区域内維持	H25.4.12 ~ H26.3.20	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	4,133	74	1.8%	5	重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
23	治水	札幌	岩河	桂沢ダム外維持工事	維持	協議方式	流木処理工、河川土工	H25.4.19 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	1,930	0	0.0%	0	こまめな消灯、アイドリングストップ、によるCO2削減
24	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 石狩川右岸側帯設置外工事	維持	協議方式	側帯工・堤防法面補修工・階段補修工・伐開工	H25.8.6 ~ H26.3.18	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	28,277	2,108	6.9%	155	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
25	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 石狩川高水敷攪拌土造成工事	一般土木	協議方式	混合攪拌土造成による掘削・攪拌・整形工事	H25.8.2 ~ H25.12.18	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	59,329	3,514	5.6%	259	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ・人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
26	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 第二幹川築堤工事	一般土木	協議方式	地盤改良工	H25.9.3 ~ H26.1.24	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	43,224	1,934	4.3%	143	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
27	治水	札幌	岩河	石狩川応急対策工事の内 伊藤樋門外吐口改良工事	一般土木	協議方式	作業土工、構造物撤去工、仮設工	H25.9.3 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	62,443	1,717	2.7%	127	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
28	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 美唄川高水敷外攪拌土造成工事	一般土木	協議方式	掘削、土砂運搬、攪拌土	H25.9.13 ~ H26.3.10	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	137,219	10,824	7.3%	798	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
29	治水	札幌	岩河	石狩川改修工事の内 美唄川右岸河岸保護工事	一般土木	協議方式	掘削、法面整形、土砂運搬、大型連節ブロック布設	H25.9.14 ~ H26.3.20	H26.1.15 ~ H26.2.14	1	25,579	343	1.3%	25	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
30	治水	札幌	岩河	石狩川維持工事の内 岩見沢河川事務所管内維持工事	維持	協議方式	管内維持工事	H25.10.19 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	4,326	82	1.9%	6	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
31	治水	札幌	空河	石狩川改修工事の内 布部築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工、法覆護岸工、仮設工	H25.7.2 ~ H26.3.14	H26.1.6 ~ H26.2.5	1	34,599	524	1.5%	39	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
32	治水	札幌	空河	石狩川改修工事の内 山部第2築堤高水護岸工事	一般土木	協議方式	河川土工、護岸基礎工、法覆護岸工	H25.7.2 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	28,377	755	2.6%	56	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、小型風力発電機の利用、によるCO ₂ 削減
33	治水	札幌	空河	石狩川改修工事の内 赤平右岸市街築堤仕上外工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.5.31 ~ H25.10.16	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	9,297	545	5.5%	40	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、バックホウのアイドリングストップ実施、によるCO ₂ 削減
34	治水	札幌	空河	堰堤維持の内 滝里ダム維持工事	維持	協議方式	流木塵芥処理工	H25.4.24 ~ H26.1.31	H25.8.26 ~ H25.9.26	2	18,326	538	2.9%	40	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
35	治水	札幌	江河	石狩川改修附帯工事の内 幌向川西5号橋下部工撤去工事	一般土木	協議方式	RC橋脚工、構造物撤去工、盛土造成工、他	H25.7.18 ~ H26.3.17	H26.1.6 ~ H26.2.5	1	110,993	4,895	4.2%	361	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
36	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 千歳川江別太築堤外工事	一般土木	協議方式	攪拌工、囲ぎよう堤盛土	H25.7.24 ~ H26.1.14	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	60,967	2,220	3.5%	164	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、工事事務所電力消費量の削減、蛍光灯本数を半分にする、によるCO ₂ 削減
37	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 江別太地区遊水地西12号周囲堤工事	一般土木	協議方式	土砂運搬、攪拌工、盛土工、地盤改良工	H25.6.1 ~ H26.1.24	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	30,725	5,049	14.1%	372	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、発電機を受電設備に変更、によるCO ₂ 削減
38	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 江別太地区遊水地地盤改良工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.8.2 ~ H26.3.18	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	43,983	2,134	4.6%	157	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ダンプトラックのアイドリング停止、によるCO ₂ 削減
39	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 夕張川右岸外光伝送管路敷設工事	一般土木	協議方式	土工	H25.7.30 ~ H26.1.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	165,191	7,823	4.5%	577	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
40	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 夕張右岸築堤外工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.9.4 ~ H26.3.28	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	30,131	1,316	4.2%	97	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
41	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 清真布川右岸北斗基盤改良工事	一般土木	協議方式	地盤改良工	H25.6.14 ~ H26.2.27	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	13,870	5,153	27.1%	380	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
42	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 下新篠津築堤掘削外工事	一般土木	協議方式	河道掘削工、河岸侵食防止工	H25.8.24 ~ H26.3.10	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	62,650	3,033	4.6%	224	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
43	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 篠津築堤天端保護工事	舗装	協議方式	道路土工・舗装工	H25.6.29 ~ H25.11.25	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	74,985	3,791	4.8%	279	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
44	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 豊幌築堤外工事	一般土木	協議方式	掘削工、盛土工、土砂運搬、攪拌工	H25.7.2 ~ H26.1.14	H25.10.10 ~ H25.11.9	1	96,467	2,044	2.1%	151	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
45	治水	札幌	江河	石狩川維持工事の内 江別河川事務所管内維持工事	維持	協議方式	河川土工	H25.4.12 ~ H26.1.24	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	1,374	28	2.0%	2	省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
46	治水	札幌	江河	石狩川維持工事の内 江別河川事務所管内堤防維持工事	維持	協議方式	除草工	H25.5.1 ~ H25.10.30	H25.7.1 ~ H25.9.20	3	14,170	102	0.7%	7	こまめな消灯、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
47	治水	札幌	江河	石狩川維持工事の内 江別河川事務所管内伐開外工事	維持	協議方式	伐木除根工、側帯工	H25.8.31 ~ H26.2.21	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	48,490	1,211	2.4%	89	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
48	治水	札幌	江河	石狩川改修補償工事の内 旧豊平川樋門下水道工事	一般土木	協議方式	排水構造物工、カルバート工	H25.7.23 ~ H26.2.24	H25.10.26 ~ H25.11.25	1	12,727	18,298	59.0%	1,349	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、ソーラーパネル等の利用、発電機を受電設備に変更、によるCO ₂ 削減
49	治水	札幌	江河	石狩川改修工事の内 豊幌上流築堤堤内排水整備工事	一般土木	協議方式	河川土工、堤内排水路工、構造物撤去工、仮設工	H25.8.30 ~ H26.2.24	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	825	6	0.7%	0	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、によるCO ₂ 削減
50	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 北島地区遊水地西7線掘削工事	一般土木	協議方式	掘削工	H25.5.30 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	163,940	8,340	4.8%	615	高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
51	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 北島地区遊水地南8号掘削工事	一般土木	協議方式	攪拌工・掘削工	H25.6.28 ~ H26.3.13	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	234,434	15,922	6.4%	1,174	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
52	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 根志越地区遊水地中流部掘削工事	一般土木	協議方式	河川土工、仮設工	H25.6.28 ~ H26.3.13	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	30,132	21,021	41.1%	1,550	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、その他、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
53	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 根志越地区遊水地上流部掘削工事	一般土木	協議方式	河川土工(掘削工)	H25.8.23 ~ H26.3.19	H26.1.6 ~ H26.2.5	1	119,708	12,674	9.6%	934	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)省燃費運転講習(実技)低燃費発電機の利用、発電機を受電設備に変更、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
54	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 千歳川高水敷運搬路造成工事	一般土木	協議方式	運搬路造成工	H25.10.19 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	8,475	2,156	20.3%	159	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、ペレットストーブの利用、によるCO2削減
55	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 カリンバ樋門改築外工事	一般土木	協議方式	樋門本体工	H25.9.4 ~ H26.3.20	H25.11.11 ~ H25.12.11	2	130,375	4,533	3.4%	334	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
56	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵川右岸築堤外工事	一般土木	協議方式	築堤工	H25.7.2 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	52,755	2,861	5.1%	211	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
57	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 旧夕張川河道掘削工事	一般土木	協議方式	河川土工・法覆護岸工・仮設工	H25.5.16 ~ H26.3.12	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	162,858	5,967	3.5%	440	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
58	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 漁川河道掘削工事	一般土木	協議方式	河道掘削工事	H25.5.18 ~ H26.2.28	H25.8.20 ~ H25.9.19	1	33,088	1,705	4.9%	126	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
59	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 千歳川長都築堤外工事	一般土木	協議方式	盛土、土砂混合攪拌	H25.4.26 ~ H25.10.25	H25.7.1 ~ H25.8.31	2	109,552	15,710	12.5%	1,158	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用(事務所等での利用)、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
60	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵川築堤工事	一般土木	協議方式	盛土工、攪拌工、堤内排水路工	H25.5.11 ~ H26.1.14	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	90,739	6,877	7.0%	507	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
61	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵右岸地区遊水地周囲堤上土工	一般土木	協議方式	盛土工、攪拌工、土砂運搬工、植生工	H25.3.29 ~ H25.10.25	H25.6.1 ~ H25.6.30	1	101,213	5,021	4.7%	370	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
62	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地西15号線周囲堤工事	一般土木	協議方式	周囲堤盛土工、攪拌工	H25.5.25 ~ H26.1.14	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	75,012	2,551	3.3%	188	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
63	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地南8線周囲堤工事	一般土木	協議方式	築堤盛土	H25.3.28 ~ H26.3.4	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	96,246	11,018	10.3%	812	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、オートアイドル機能付きバックホウを使用、によるCO2削減
64	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流囲ぎよう堤工事	一般土木	協議方式	盛土工	H25.3.29 ~ H25.12.16	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	44,261	4,456	9.1%	329	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
65	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 東の里地区遊水地囲ぎよう堤工事	一般土木	協議方式	攪拌工、盛土工	H25.3.30 ~ H25.12.16	H25.7.1 ~ H25.8.31	2	92,806	5,186	5.3%	382	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
66	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 北島地区遊水地周囲堤外工事	一般土木	協議方式	土砂混合攪拌・周囲堤盛土	H25.5.30 ~ H26.1.14	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	35,227	7,694	17.9%	567	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
67	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 北島地区遊水地囲ぎよう堤外工事	一般土木	協議方式	盛土工・攪拌工	H25.5.31 ~ H25.12.16	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	108,218	4,878	4.3%	360	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
68	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 根志越地区遊水地根志越14号周囲堤工事	一般土木	協議方式	周囲堤盛土	H25.3.27 ~ H26.1.14	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	119,662	8,555	6.7%	631	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械のハイブリッド化、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
69	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 根志越地区遊水地根志越都線周囲堤外工事	一般土木	協議方式	築堤盛土・攪拌工	H25.3.27 ~ H25.11.26	H25.6.1 ~ H25.6.30	1	78,300	6,146	7.3%	453	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
70	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵右岸地区遊水地排水門工事	一般土木	協議方式	水替工・水門本体工	H24.10.12 ~ H26.3.31	H25.6.1 ~ H25.11.30	6	591,826	52,018	8.1%	3,835	アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
71	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵右岸地区遊水地掘削外工事	一般土木	協議方式	掘削工、コンクリート取壊し工、法覆護岸工、盛土工	H25.8.27 ~ H26.3.10	H26.1.6 ~ H26.1.31	1	305,871	8,363	2.7%	617	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
72	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 嶮淵右岸地区遊水地越流堤外工事	一般土木	協議方式	河川土工:掘削・盛土・攪拌工、法覆護岸工	H25.7.30 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	66,776	2,506	3.6%	185	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
73	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地南10線掘削工事	一般土木	協議方式	掘削	H25.8.25 ~ H26.3.19	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	186,541	13,581	6.8%	1,001	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
74	治水	札幌	千河	石狩川改修補償工事の内 晩翠地区遊水地西15号排水路外工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.9.4 ~ H26.3.17	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	79,899	6,057	7.0%	447	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
75	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内晩翠地区遊水地南10線周囲堤外工事	一般土木	協議方式	盛土、土砂混合攪拌	H25.7.26 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	168,964	9,414	5.3%	694	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
76	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地掘削運搬外工事	一般土木	協議方式	掘削・積込み・運搬	H25.5.31 ~ H26.1.14	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	14,179	1,065	7.0%	78	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スキ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
77	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 東の里地区遊水地掘削工事	一般土木	協議方式	掘削工、仮設工	H25.8.23 ~ H26.3.19	H25.11.1 ~ H25.12.31	2	94,464	5,946	5.9%	438	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
78	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内根志越地区遊水地下流部掘削工事	一般土木	協議方式	遊水地掘削	H25.7.5 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	136,400	6,547	4.6%	483	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
79	治水	札幌	千河	石狩川改修補償工事の内 根志越地区遊水地長都3号周囲堤外工事	一般土木	協議方式	河川土工、仮設工	H25.7.2 ~ H26.1.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	113,460	4,337	3.7%	320	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
80	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 旧夕張川左岸築堤工事	一般土木	協議方式	河川土工、堤内排水工、光ケーブル配管工、構造物撤去工、仮設工	H25.7.27 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	123,066	90	0.1%	7	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
81	治水	札幌	千河	石狩川維持工事の内 千歳川河川事務所管内堤防維持工事	維持	協議方式	除草・刈草積込・刈草運搬	H25.5.3 ~ H25.10.30	H25.6.3 ~ H25.7.2	1	13,854	448	3.1%	33	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
82	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 茂漁川管理橋新設工事	一般土木	協議方式	法覆護岸工 鋼橋架設工 橋梁付属物工	H25.10.5 ~ H26.3.25	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	3,273	388	10.6%	29	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費発電機の利用、によるCO ₂ 削減
83	治水	札幌	千河	石狩川改修附帯工事の内 島松川南9号橋改築工事	一般土木	協議方式	地盤改良工、推進工	H25.9.27 ~ H26.3.20	H26.1.6 ~ H26.1.31	1	31,692	0	0.0%	0	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
84	治水	札幌	千河	石狩川改修工事の内 漁川上流掘削工事	一般土木	協議方式	掘削・土砂運搬	H25.11.22 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	86,360	7,263	7.8%	535	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
85	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 旧三軒屋樋門撤去工事	一般土木	協議方式	河川土工、構造物撤去工、仮設工	H25.5.15 ~ H26.3.14	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	43,866	1,854	4.1%	137	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
86	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 六戸島築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	掘削工、矢板護岸工、法覆護岸工、根固め工	H25.7.2 ~ H26.2.12	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	35,420	1,396	3.8%	103	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
87	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 六戸島背割堤築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工・矢板護岸工	H25.8.7 ~ H26.3.18	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	3,530	521	12.9%	38	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
88	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 大鳳川左岸築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工・矢板護岸工・法覆護岸工	H25.7.2 ~ H26.3.13	H25.10.4 ~ H25.11.3	1	20,735	829	3.8%	61	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、事務所等の蛍光灯の間引き、によるCO ₂ 削減
89	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 黄臼内築堤天端保護工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.29 ~ H25.11.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	38,232	2,092	5.2%	154	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
90	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 大鳳川上流左岸築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	法覆護岸工	H25.8.24 ~ H26.3.19	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	45,621	1,056	2.3%	78	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
91	治水	札幌	滝河	石狩川維持工事の内 滝川河川事務所管内堤防維持工事	維持	協議方式	堤防除草工	H25.4.27 ~ H25.10.30	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	2,374	0	0.0%	0	アイドルストップ、によるCO ₂ 削減
92	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 滝川河川事務所管内河岸保護工事	一般土木	協議方式	河川土工、法面工、植生工	H25.3.2 ~ H25.12.4	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	28,791	0	0.0%	0	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
93	治水	札幌	滝河	石狩川改修工事の内 浦臼築堤工事	一般土木	協議方式	築堤盛土工、堤内排水路工	H25.6.1 ~ H25.11.25	H25.8.19 ~ H25.9.18	1	89,919	4,879	5.1%	360	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
94	治水	札幌	滝河	石狩川維持工事の内 滝川河川事務所管内伐開外工事	維持	協議方式	伐開工	H25.7.3 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	40,110	1,528	3.7%	113	重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ASPの活用、によるCO ₂ 削減
95	治水	札幌	豊ダ	定山溪ダム維持工事	維持	協議方式	流木処理工	H25.4.19 ~ H25.12.3	H25.9.4 ~ H25.10.3	1	1,801	104	5.5%	8	アイドルストップ、重機車両の適正整備、ユニック車の稼働調整(燃料消費量低減)、によるCO ₂ 削減
96	治水	札幌	豊ダ	豊平峡ダム維持工事	維持	協議方式	流木処理工、	H25.4.26 ~ H26.1.14	H25.5.27 ~ H25.6.28	2	1,450	22	1.5%	2	重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
97	治水	札幌	幾春	幾春別川総合開発事業の内 新桂沢ダム取水放流設備分岐部トンネル外工事	一般土木	協議方式	トンネル工、道路補修工	H25.6.26 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	67,331	2,375	3.4%	175	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、脱水ケーキの再利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
98	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム 夕張岳林道外付替林道工事	一般土木	協議方式	土工、法面工、擁壁工	H25.3.5 ~ H25.12.16	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	20,390	1,949	8.7%	144	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
99	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム 盤の沢付替林道外工事	一般土木	協議方式	土工、擁壁工、管渠工	H25.5.21 ~ H26.2.19	H25.8.20 ~ H25.9.19	1	374,105	27,997	7.0%	2,064	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
100	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム 付替市道白銀橋床版外工事	一般土木	協議方式	床版工	H25.5.28 ~ H25.12.27	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	2,002	127	6.0%	9	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
101	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム 熊の沢林道外工事	一般土木	協議方式	掘削、路体盛土	H25.6.19 ~ H26.2.27	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	94,715	8,971	8.7%	661	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
102	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム 付替市道舗装外工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.7.27 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H26.2.8	5	88,722	4,287	4.6%	316	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
103	治水	札幌	夕張	夕張シューパロダム貯水池斜面对策工事	一般土木	協議方式	河川土工 盛土工	H25.10.1 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	212,127	38,434	15.3%	2,833	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械の大型化、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スキ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
104	道路	札幌	札道	一般国道12号 札幌市 菊水舗装工事	舗装	協議方式	舗装工事	H25.4.27 ~ H25.12.18	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	28,818	1,787	5.8%	132	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
105	道路	札幌	札道	一般国道230号 札幌市 百松舗装工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.4.27 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	16,316	481	2.9%	35	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
106	道路	札幌	札道	一般国道275号 江別市 篠津西改良工事	一般土木	協議方式	スラリー攪拌	H25.6.21 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	21,977	268	1.2%	20	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
107	道路	札幌	札道	一般国道275号 江別市篠津東改良工事	一般土木	協議方式	仮設工、地盤改良工	H25.6.28 ~ H26.2.21	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	14,286	8,202	36.5%	605	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
108	道路	札幌	札道	一般国道337号 当別町 札幌大橋護岸工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.6.28 ~ H26.2.28	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	10,575	2,380	18.4%	175	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械の大型化、残土搬出の調整(運搬経路の短縮)、によるCO2削減
109	道路	札幌	札道	一般国道337号 当別町 トヨベリ改良工事	一般土木	協議方式	下部工、排水構造物工	H25.6.28 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	42,727	2,434	5.4%	179	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、すき取り物の利用、によるCO2削減
110	道路	札幌	札道	一般国道230号 札幌市 大通交差点舗装工事	舗装	協議方式	舗装工事	H25.8.2 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.30	1	12,641	270	2.1%	20	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
111	道路	札幌	札道	一般国道12号札幌市白石道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪・運搬排雪	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	98,014	2,607	2.6%	192	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
112	道路	札幌	札道	一般国道36号 札幌市 月寒道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪・運搬排雪	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	51,482	1,057	2.0%	78	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
113	道路	札幌	札道	一般国道230号 札幌市 定山溪道路維持除雪工事	維持	協議方式	維持除雪工事	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	223,715	4,416	1.9%	326	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
114	道路	札幌	札道	一般国道274号 札幌市 北郷道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	174,860	7,743	4.2%	571	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
115	道路	札幌	札道	一般国道12号札幌市北1条東第2電線共同溝設置工事	舗装	協議方式	電線共同溝工、舗装工	H25.6.18 ~ H26.3.25	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	54,737	10,303	15.8%	760	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、ASPの活用、によるCO2削減
116	道路	札幌	札道	一般国道36号 札幌市 豊平電線共同溝設置工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.15 ~ H26.2.14	H26.1.6 ~ H26.1.31	1	22,469	1,470	6.1%	108	こまめな消灯、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
117	道路	札幌	札道	一般国道36号 札幌市 月寒舗装補修工事	舗装	協議方式	道路土工	H25.7.2 ~ H25.12.10	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	21,075	2,184	9.4%	161	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、省燃費型トラックの利用、によるCO2削減
118	道路	札幌	札道	一般国道12号 札幌市 北1条東電線共同溝設置外一連工事	舗装	協議方式	仮設工	H25.6.28 ~ H26.2.7	H26.1.6 ~ H26.1.31	1	479	98	17.0%	7	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
119	道路	札幌	札道	一般国道36号 札幌市 豊平第2電線共同溝設置工事	舗装	協議方式	電線共同溝工、舗装工	H25.7.17 ~ H26.3.25	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	57,005	8,857	13.4%	653	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、充電式投光器の使用、によるCO2削減
120	道路	札幌	札道	一般国道231号 石狩市 石狩道路維持除雪工事	維持	協議方式	除雪工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	123,247	9,082	6.9%	670	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
121	道路	札幌	札道	一般国道231号 石狩市石狩舗装維持外一連工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.4.1 ~ H26.3.26	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	1,993	0	0.0%	0	適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
122	道路	札幌	札道	一般国道231号 札幌市 麻生道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	道路付属施設、応急処理作業ほか	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	17,681	1,204	6.4%	89	こまめな消灯、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
123	道路	札幌	札道	一般国道275号 当別町 当別道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	76,243	6,027	7.3%	444	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、残土搬出の調整(運搬経路の短縮)、によるCO2削減
124	道路	札幌	札道	一般国道231号 石狩市 花畔大橋補修工事	一般土木	協議方式	路面切削工、オーバーレイ工	H25.3.2 ~ H25.12.3	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	3,994	94	2.3%	7	こまめな消灯、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
125	道路	札幌	札道	一般国道337号 札幌市 福移改良工事	一般土木	協議方式	掘削工	H25.3.29 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	12,679	1,485	10.5%	109	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、充電式LED照明の利用、によるCO2削減
126	道路	札幌	札道	一般国道230号 札幌市 一の沢改良工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.4.27 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	19,483	28,503	59.4%	2,101	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
127	道路	札幌	札道	一般国道231号 石狩市 安瀬防災外一連工事	一般土木	協議方式	掘削工	H25.5.31 ~ H26.2.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	17,236	530	3.0%	39	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
128	道路	札幌	札幌	一般国道337号 当別町 美登江交差点改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、排水構造物工	H25.5.31 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	24,233	11,387	32.0%	839	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
129	道路	札幌	札幌	一般国道274号 札幌市 北郷舗装補修工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.4 ~ H25.12.24	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	6,131	1,121	15.5%	83	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、その他、によるCO ₂ 削減
130	道路	札幌	札幌	一般国道275号 札幌市 東雁来舗装補修工事	舗装	協議方式	路面切削工・舗装打換え工	H25.5.31 ~ H25.10.25	H25.7.4 ~ H25.8.3	1	17,948	999	5.3%	74	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
131	道路	札幌	札幌	一般国道337号 札幌市 前田舗装補修工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.12 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	21,175	1,770	7.7%	130	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、省エネ運転の指導および実施、によるCO ₂ 削減
132	道路	札幌	札幌	一般国道275号 江別市 新石狩大橋補修工事	一般土木	協議方式	舗装工、橋梁付属物工	H25.6.12 ~ H26.1.24	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	2,553	81	3.1%	6	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
133	道路	札幌	札幌	一般国道337号 当別町 札幌大橋橋脚工事	一般土木	協議方式	鋼管矢板打設・引抜、橋脚躯体工築造	H25.4.1 ~ H26.3.21	H25.4.1 ~ H26.1.31	10	325,206	13,534	4.0%	998	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、防寒養生(雪寒仮囲い)の工夫、によるCO ₂ 削減
134	道路	札幌	札幌	一般国道12号札幌市白石舗装維持外一連工事	維持	協議方式	アスファルト舗装補修工	H25.8.2 ~ H26.3.28	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	3,624	499	12.1%	37	アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
135	道路	札幌	札幌	一般国道274号 札幌市 北郷舗装維持外一連工事	維持	協議方式	アスファルト舗装補修工	H25.8.2 ~ H26.3.28	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	1,457	109	7.0%	8	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
136	道路	札幌	札幌	一般国道230号 札幌市 錦改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、仮設工	H25.6.29 ~ H26.3.14	H25.10.10 ~ H25.11.9	1	32,876	2,679	7.5%	198	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
137	道路	札幌	札幌	一般国道36号 札幌市 中央地区橋梁防護柵補修外一連工事	一般土木	協議方式	橋梁地覆コンクリート取壊し、地覆コンクリート、橋梁用防護柵	H25.7.2 ~ H26.1.24	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	5,404	664	10.9%	49	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
138	道路	札幌	札幌	一般国道230号 札幌市 錦舗装工事	舗装	協議方式	切削オーバーレイ工 舗装工	H25.7.28 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	11,373	689	5.7%	51	ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
139	道路	札幌	札幌	一般国道230号 札幌市 川沿舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.7.4 ~ H25.10.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	35,405	3,438	8.9%	253	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
140	道路	札幌	札幌	一般国道5号 札幌市 富丘舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	切削及び舗装	H25.7.4 ~ H25.12.25	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	15,533	1,418	8.4%	105	こまめな消灯、アイドルストップ、ソーラーパネル等の利用、低燃費発電機の利用、によるCO ₂ 削減
141	道路	札幌	札幌	一般国道5号 札幌市 北34条交差点舗装外一連工事	舗装	協議方式	路面切削、表層、区画線工	H25.8.27 ~ H25.11.28	H25.10.28 ~ H25.11.28	2	17,298	6,756	28.1%	498	こまめな消灯、アイドルストップ、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、ベレットストーブの利用、によるCO ₂ 削減
142	道路	札幌	札幌	一般国道5号札幌市発寒交差点舗装外一連工事	舗装	協議方式	舗装工、区画線工	H25.8.27 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	30,296	1,019	3.3%	75	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
143	道路	札幌	札幌	一般国道337号当別町ヨベリ舗装工事	舗装	協議方式	アスファルト舗装工	H25.9.3 ~ H26.3.24	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	24,526	284	1.1%	21	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械の大型化、によるCO ₂ 削減
144	道路	札幌	札幌	一般国道274号 札幌市 新道東交差点舗装外一連工事	維持	協議方式	舗装工	H25.8.30 ~ H26.1.30	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	16,754	1,126	6.3%	83	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
145	道路	札幌	札幌	一般国道231号 札幌市 新琴似二線橋補修外一連工事	維持	協議方式	伸縮装置撤去・設置	H25.10.1 ~ H26.3.31	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	20,146	1,592	7.3%	117	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
146	道路	札幌	札幌	一般国道230号 札幌市 定山溪法面補修外一連工事	一般土木	協議方式	法面工、排水構造物工	H25.9.26 ~ H26.3.28	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	4,623	12,721	73.3%	938	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
147	道路	札幌	札幌	一般国道230号 札幌市 中山峠法面補修外一連工事	一般土木	協議方式	排水構造物工・法面工	H25.9.25 ~ H26.3.27	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	34,896	2,451	6.6%	181	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、AIS機能付バックホウ使用、によるCO ₂ 削減
148	道路	札幌	岩道	一般国道12号 岩見沢市 岩見沢舗装維持外一連工事	維持	協議方式	舗装維持工	H25.4.1 ~ H26.3.24	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	2,962	146	4.7%	11	アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
149	道路	札幌	岩道	一般国道274号夕張市夕張舗装維持外一連工事	維持	協議方式	舗装補修工	H25.4.1 ~ H26.3.24	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	4,394	115	2.6%	9	アイドルストップ、によるCO ₂ 削減
150	道路	札幌	岩道	一般国道12号 江別市 江別道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	冬期安全施設工・除雪工・局部排雪工(応急)	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.12.31	2	38,124	658	1.7%	48	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
151	道路	札幌	岩道	一般国道12号岩見沢市幌向道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	53,652	1,300	2.4%	96	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
152	道路	札幌	岩道	一般国道12号美瑛市峰延道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	集水樹清掃	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	2,343	60	2.5%	4	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
153	道路	札幌	岩道	一般国道452号夕張市紅葉山道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	応急処理工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	315	4	1.1%	0	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、によるCO ₂ 削減
154	道路	札幌	岩道	一般国道12号 岩見沢市外 岡山改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、カルバート工	H25.5.1 ~ H26.3.24	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	54,343	11,558	17.5%	852	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、発電機を受電設備に変更、によるCO ₂ 削減
155	道路	札幌	岩道	一般国道337号 江別市 美原大橋補修工事	舗装	協議方式	舗装工・構造物撤去工	H25.3.9 ~ H25.11.22	H25.6.1 ~ H25.6.30	1	19,581	5,579	22.2%	411	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
156	道路	札幌	岩道	一般国道452号 三笠市 一の沢法面補修工事	一般土木	協議方式	抑止杭工	H25.2.26 ~ H26.1.15	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	46,778	8,179	14.9%	603	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スキ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
157	道路	札幌	岩道	一般国道452号 夕張市 鹿島改良工事	一般土木	協議方式	路体盛土、構造物取壊し工	H25.7.2 ~ H26.3.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	44,856	1,250	2.7%	92	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、蛍光灯本数を半分にする、によるCO2削減
158	道路	札幌	岩道	一般国道337号 江別市 工業舗装工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.8 ~ H25.10.16	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	9,957	446	4.3%	33	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
159	道路	札幌	岩道	一般国道452号 三笠市 江真橋補修外一連工事	一般土木	協議方式	橋梁付属物工	H25.6.25 ~ H26.2.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	2,952	14,912	83.5%	1,099	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
160	道路	札幌	岩道	一般国道12号 岩見沢市外 岡山舗装工事	舗装	協議方式	凍上抑制層、下層路盤工、上層路盤工	H25.7.23 ~ H26.3.26	H26.1.6 ~ H26.2.5	1	9,145	187	2.0%	14	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
161	道路	札幌	千道	一般国道276号千歳市支寒内道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	排水施設清掃、応急処理作業	H24.9.29 ~ H26.9.30	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	3,119	238	7.1%	18	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
162	道路	札幌	千道	一般国道36号 恵庭市 島松沢橋補修外一連工事	一般土木	協議方式	伸縮装置設置・切削・橋面防水・舗設	H25.3.13 ~ H26.1.27	H25.9.16 ~ H25.10.15	1	13,459	364	2.6%	27	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
163	道路	札幌	千道	一般国道453号 千歳市 支笏湖中央分離帯設置工事	舗装	協議方式	撤去工、縁石工、舗装工	H25.3.13 ~ H25.10.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	8,946	2,915	24.6%	215	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、すき取り物の利用、によるCO2削減
164	道路	札幌	千道	千歳道路事務所管内 舗装維持工事	維持	協議方式	欠損部補修工	H25.4.1 ~ H26.3.19	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	2,112	416	16.4%	31	アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
165	道路	札幌	千道	一般国道453号 千歳市 支笏道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	道路維持工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	2,649	827	23.8%	61	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、LPガス車の使用、によるCO2削減
166	道路	札幌	千道	一般国道36号北広島市大曲道路維持除雪外一連工事	一般土木	協議方式	路面清掃工・道路除草工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	2,545	450	15.0%	33	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
167	道路	札幌	千道	一般国道274号長沼町長沼道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	排水施設清掃工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	4,747	207	4.2%	15	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
168	道路	札幌	千道	一般国道36号恵庭市恵み野跨線橋耐震補強外一連工事	一般土木	協議方式	橋脚補強工・地覆工	H25.7.13 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	4,749	0	0.0%	0	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、によるCO2削減
169	道路	札幌	千道	一般国道453号 千歳市 支笏湖舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	舗装	H25.6.4 ~ H25.10.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	7,245	121	1.6%	9	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
170	道路	札幌	千道	一般国道453号千歳市 支笏防災工事	一般土木	協議方式	土砂防護柵工	H25.6.11 ~ H26.2.28	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	764	4,044	84.1%	298	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
171	道路	札幌	千道	一般国道337号南幌町南幌舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.6.14 ~ H25.11.6	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	5,967	1,800	23.2%	133	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
172	道路	札幌	千道	一般国道337号千歳市根志越橋補修工事	一般土木	協議方式	橋脚補強工・地覆工	H25.11.12 ~ H26.3.28	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	3,530	36	1.0%	3	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、によるCO2削減
173	道路	札幌	滝道	一般国道231号石狩市新雄冬岬トンネル工事	一般土木	協議方式	道路土工・トンネル工・既設補強工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	4,493,133	117,222	2.5%	8,641	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
174	道路	札幌	滝道	一般国道12号 砂川市 南5丁目交差点改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、排水構造物工、構造物撤去工、仮設工、舗装工	H25.3.30 ~ H25.12.13	H25.6.1 ~ H25.11.30	6	101,810	44,298	30.3%	3,266	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
175	道路	札幌	滝道	一般国道231号 石狩市 昆砂別舗装工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.4.27 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	10,831	1,938	15.2%	143	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用(現場での利用)、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(モータグレーダ)、低燃費重機の利用(クレーン装置付きトラック)、によるCO2削減
176	道路	札幌	滝道	一般国道12号 滝川市 一の坂舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	路面切削工 オーバーレイ工	H25.4.27 ~ H25.9.4	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	10,898	10,705	49.6%	789	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(モータグレーダ)、によるCO2削減
177	道路	札幌	滝道	一般国道452号 芦別市 芦別雪崩予防柵設置工事	一般土木	協議方式	雪崩予防柵工	H25.6.22 ~ H25.12.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	2,225	1,657	42.7%	122	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
178	道路	札幌	滝道	一般国道231号 石狩市 雄冬岬改良工事	一般土木	協議方式	覆道工	H25.3.30 ~ H25.11.29	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	12,051	4,339	26.5%	320	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
179	道路	札幌	滝道	一般国道12号 砂川市 空知大橋補修工事	一般土木	協議方式	地覆工	H25.5.31 ~ H26.1.30	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	7,126	1,287	15.3%	95	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、LED照明の利用、低燃費発電機の利用、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
180	道路	札幌	滝道	一般国道38号 芦別市 野花南大橋補修外一連工事	一般土木	協議方式	【野花南】舗装工、橋梁補修工、橋梁付属物工、構造物撤去、仮設工【キムン橋】地覆工、仮設工【滝里法面】道路土工、法面工、アンカー工	H25.6.11 ~ H26.3.20	H25.9.1 ~ H25.11.30	3	31,876	645	2.0%	48	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
181	道路	札幌	滝道	一般国道12号 砂川市 空知太地区橋梁防護柵補修外一連工事	一般土木	協議方式	地覆工・炭素繊維巻立て	H25.6.1 ~ H26.3.24	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	18,087	1,281	6.6%	94	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
182	道路	札幌	滝道	一般国道231号 石狩市 送毛改良工事	一般土木	協議方式	擁壁工・道路土工・雪崩予防柵工・植生工	H25.5.31 ~ H25.11.14	H25.7.5 ~ H25.9.14	3	31,694	842	2.6%	62	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
183	道路	札幌	滝道	一般国道231号 石狩市 幌防波柵設置工事	一般土木	協議方式	防波柵基礎工	H25.7.12 ~ H25.12.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	14,470	3,613	20.0%	266	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、アイドリングストップ機能付きバックホウ使用、によるCO ₂ 削減
184	道路	札幌	滝道	一般国道231号 石狩市 送毛舗装工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.7.27 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	18,983	315	1.6%	23	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、低燃費重機の利用(クレーン装置付きトラック)、によるCO ₂ 削減
185	道路	札幌	深道	一般国道275号沼田町沼田道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	除雪工、道路巡回工、橋梁補修	H25.4.1 ~ H26.3.31	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	38,921	2,050	5.0%	151	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
186	道路	札幌	深道	深川道路事務所管内舗装維持工事	舗装	協議方式	アスファルト舗装工	H25.4.1 ~ H26.3.28	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	2,110	371	14.9%	27	アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
187	道路	札幌	深道	一般国道12号 深川市 深川道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	道路修繕工、応急処理事業工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	9,076	404	4.3%	30	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
188	道路	札幌	深道	一般国道275号北竜町北竜道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	維持工・除雪工・応急復旧処理工他	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	35,630	3,708	9.4%	273	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、バイオ燃料の使用、によるCO ₂ 削減
189	道路	札幌	深道	深川留萌自動車道 深川市 深川立入防止柵補修工事	一般土木	協議方式	立入防止柵撤去・設置	H25.4.27 ~ H25.12.5	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	680	513	43.0%	38	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
190	道路	札幌	深道	深川留萌自動車道 沼田町 沼田立入防止柵補修工事	一般土木	協議方式	立入防止柵撤去・設置	H25.4.27 ~ H25.12.12	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	12,495	654	5.0%	48	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
191	道路	札幌	深道	一般国道12号 深川市 稲田舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	切削・オーバーレイ	H25.5.28 ~ H25.8.30	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	23,719	2,932	11.0%	216	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
192	道路	札幌	深道	一般国道275号 北竜町 板谷防雪柵設置工事	一般土木	協議方式	防雪柵工	H25.5.22 ~ H25.12.22	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	5,156	1,967	27.6%	145	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
193	道路	札幌	深道	一般国道275号 沼田町 高穂防雪柵設置工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.5.25 ~ H25.12.20	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	12,377	561	4.3%	41	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
194	道路	札幌	深道	深川留萌自動車道 北竜町 北竜舗装補修工事	舗装	協議方式	舗装補修	H25.8.31 ~ H25.11.29	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	23,599	1,317	5.3%	97	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
195	道路	札幌	深道	深川留萌自動車道 沼田町 沼田北竜法面補修外一連工事	一般土木	協議方式	道路土工、排水構造物工、法面工	H25.4.26 ~ H25.9.30	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	50,966	6,617	11.5%	488	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、すき取り物の利用、によるCO ₂ 削減
196	農業	札幌	岩農	北海道 北海幹線水路由良水路橋下流工区工事	一般土木	協議方式	土工、開水路工、雑工	H25.7.23 ~ H26.2.28	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	34,780	479	1.4%	35	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
197	農業	札幌	岩農	北海道 北海幹線水路北光1号橋上流工区工事	一般土木	協議方式	開水路工	H25.8.3 ~ H26.3.4	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	18,298	768	4.0%	57	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
198	農業	札幌	岩農	美唄茶志内地区 茶志内1区西工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、排水工、農道工	H25.7.26 ~ H26.3.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	32,872	877	2.6%	65	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
199	農業	札幌	岩農	美唄茶志内地区 茶志内3区榎本西5号工区区画整理工事	その他	協議方式	整地工、暗渠工排水工、農道工	H25.5.21 ~ H26.3.24	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	2,513	1,762	41.2%	130	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、作業工程の見直し、によるCO ₂ 削減
200	農業	札幌	岩農	美唄茶志内地区 茶志内3区中村北工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、排水工、農道工	H25.5.17 ~ H26.2.19	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	40,050	4,349	9.8%	321	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、発電機の選定、低燃費重機(ブルドーザー)の利用、によるCO ₂ 削減
201	農業	札幌	深農	妹背牛地区 山2線工区区画整理工事	一般土木	協議方式	用排水路工	H25.2.5 ~ H25.10.21	H25.4.1 ~ H25.4.30	1	115,953	50,836	30.5%	3,747	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、低燃費発電機の利用、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
202	農業	札幌	深農	妹背牛地区 大鳳1号線工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工・農道工・ほ場内用水路工	H25.2.22 ~ H25.12.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	83,116	6,863	7.6%	506	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザー)、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
203	農業	札幌	深農	妹背牛地区 山4線工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、農道工、用水路工、排水路工	H25.2.23 ~ H26.1.31	H25.6.1 ~ H25.10.31	5	193,559	7,071	3.5%	521	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
204	農業	札幌	深農	妹背牛地区妹背牛8区工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、排水路工	H25.3.2 ~ H25.11.8	H25.5.15 ~ H25.6.15	2	329,586	19,728	5.6%	1,454	アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
205	農業	札幌	深農	妹背牛地区 山5線工区区画整理工事	一般土木	協議方式	区画整理工事	H25.3.2 ~ H25.11.15	H25.4.1 ~ H25.4.30	1	20,612	380	1.8%	28	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
206	農業	札幌	深農	妹背牛地区 山3線北工区用排水路工事	一般土木	協議方式	用排水路工	H25.10.19 ~ H26.3.5	H26.1.6 ~ H26.1.31	1	67,607	10,874	13.9%	802	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費発電機の利用、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
207	農業	札幌	深農	妹背牛地区 新千代西工区区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	整地工、暗渠排水工、農道工、用水路工、排水路工	H25.6.5 ~ H26.2.14	H25.8.1 ~ H25.10.31	3	237,293	7,674	3.1%	566	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
208	農業	札幌	深農	妹背牛地区 8区北工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、用水路工	H25.6.7 ~ H25.12.20	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	162,905	8,830	5.1%	651	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械のハイブリッド化、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
209	農業	札幌	深農	妹背牛地区 新千代工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、農道工、圃場内用排水路工	H25.6.28 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	48,225	55	0.1%	4	アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
210	農業	札幌	深農	妹背牛地区 山3線赤川工区区画整理工事	一般土木	協議方式	用排水路工・農土工・整地工	H25.7.13 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	61,059	5,266	7.9%	388	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、によるCO ₂ 削減
211	農業	札幌	樺農	樺戸(二期)地区徳富ダム周辺整備外一連工事	一般土木	協議方式	地すべり防止工、整地工	H25.6.28 ~ H26.2.12	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	43,513	1,663	3.7%	123	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
212	農業	札幌	樺農	樺戸(二期)地区 新雨竜注水工区尾白利加上流工区工事	一般土木	協議方式	土工、管体工、斜面工、仮設工	H25.5.24 ~ H26.3.24	H25.12.2 ~ H25.12.28	1	52,228	1,800	3.3%	133	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
213	農業	札幌	樺農	樺戸(二期)地区外1地区総富地注水工鶴沼尻川工区外一連工事	一般土木	協議方式	土工、管体工	H25.5.24 ~ H26.3.25	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	44,125	400	0.9%	29	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
214	農業	札幌	樺農	樺戸地区外1地区 札豊頭首工外一連工事	一般土木	協議方式	頭首工、管体工	H25.5.21 ~ H26.3.10	H25.10.16 ~ H25.11.15	1	12,197	6,556	35.0%	483	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、バイオ燃料の使用、によるCO ₂ 削減
215	農業	札幌	札北	江別南地区 登満別排水路外一連工事	一般土木	協議方式	・登満別排水路 土工、護岸工、取付工、流入工、管路横断工、第6号橋梁工、第7号橋梁工、第8号橋梁工、第4号橋梁工、管理用道路工、用地境界標工、耕地復旧工、仮設工、中央幹線海水機場 場内整備工	H25.6.8 ~ H26.2.17	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	43,322	673	1.5%	50	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO ₂ 削減
216	農業	札幌	札南	道央用水(三期)地区 道央注水工川端下流工区工事	一般土木	協議方式	土工:掘削、岩掘削 開水路工、鉄筋、型枠組立、コンクリート打設	H25.7.17 ~ H26.3.14	H25.9.1 ~ H25.11.30	3	65,486	1,488	2.2%	110	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
217	農業	札幌	札南	南長沼地区7工区区画整理工事	その他	協議方式	区画整理工事	H25.3.15 ~ H26.1.17	H25.5.1 ~ H25.5.30	1	36,397	442	1.2%	33	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
218	農業	札幌	札南	南長沼地区8工区区画整理工事	一般土木	協議方式	排水路工	H25.3.25 ~ H26.2.28	H25.7.1 ~ H25.7.30	1	143,434	3,819	2.6%	282	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
219	農業	札幌	札南	南長沼地区 17工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、南長沼幹線用水路、支線排水路	H25.3.24 ~ H26.3.25	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	29,137	658	2.2%	49	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
220	農業	札幌	札南	南長沼地区 9工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、暗渠排水路工、排水路工	H25.3.13 ~ H25.12.17	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	60,802	1,013	1.6%	75	こまめな消灯、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
221	農業	札幌	札南	南長沼地区 18工区区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、ほ場内用水路工	H25.5.25 ~ H26.3.28	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	111,702	1,686	1.5%	124	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
222	農業	札幌	札南	南長沼地区 南長沼幹線用水路工事	一般土木	協議方式	土工、管体工、仮設工	H25.9.6 ~ H26.3.17	H25.12.1 ~ H25.12.28	1	29,291	819	2.7%	60	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
223	空港	札幌	千空	新千歳空港外 誘導路等舗装改良工事	舗装	協議方式	アスファルト舗装、航空灯火配管	H25.5.10 ~ H26.1.23	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	38,046	1,154	2.9%	85	こまめな消灯、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
224	空港	札幌	千空	新千歳空港 A滑走路地盤改良工事	一般土木	協議方式	地盤改良	H25.5.25 ~ H26.1.27	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	29,303	2,479	7.8%	183	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO ₂ 削減
225	空港	札幌	千空	新千歳空港 美沢川函渠外耐震対策工事	一般土木	協議方式	地盤改良工、耐震補強工	H25.5.24 ~ H26.3.10	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	20,379	406	2.0%	30	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
226	空港	札幌	千空	新千歳空港 1号沢函渠外耐震対策工事	一般土木	協議方式	耐震補強工事	H25.5.28 ~ H26.2.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	3,335	0	0.0%	0	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ・人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
227	空港	札幌	千空	新千歳空港 A滑走路耐震対策工事	一般土木	協議方式	浸透固化注入・防護キャップ撤去	H25.7.23 ~ H26.1.28	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	58,342	1,327	2.2%	98	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
228	空港	札幌	千空	新千歳空港D誘導路耐震対策工事	一般土木	協議方式	地盤改良工	H25.7.23 ~ H26.1.23	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	46,057	1,542	3.2%	114	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
229	治水	函館	今河	平成24年度 後志利別川改修工事の内 愛知地区河道掘削工事	一般土木	指定方式	河川土工	H25.2.19 ~ H25.10.22	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	45,665	4,128	8.3%	304	こまめな消灯、アイドルストップ、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
230	道路	函館	函館	平成25年度 函館新外環状道路 函館市 石川北改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、擁壁工、排水構造物工	H25.5.23 ~ H26.2.24	H25.7.1 ~ H25.12.31	6	136,899	14,486	9.6%	1,068	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、すき取り物の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、ペレットストーブの利用、によるCO ₂ 削減
231	道路	函館	函館	平成25年度 函館新外環状道路 函館市 亀田中野改良工事	一般土木	協議方式	道路土工-路体盛土工	H25.5.11 ~ H26.1.16	H25.9.2 ~ H25.11.29	3	126,077	12,150	8.8%	896	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
232	道路	函館	函館	平成25年度 函館新外環状道路 函館市 赤川改良工事	一般土木	協議方式	道路土工-掘削工、路体・路床盛土工	H25.5.11 ~ H26.3.10	H25.5.11 ~ H26.1.31	9	148,907	14,429	8.8%	1,064	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械の大型化、によるCO ₂ 削減
233	道路	函館	函館	平成24年度 函館江差自動車道 北斗市当別東改良工事	一般土木	協議方式	道路土工 切土、盛土	H25.3.29 ~ H25.12.5	H25.9.1 ~ H25.12.5	4	143,859	13,144	8.4%	969	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すき取り物の利用、によるCO ₂ 削減
234	道路	函館	函館	平成25年度 函館江差自動車道 木古内町 新橋呉橋下部工事	一般土木	協議方式	橋脚躯体工	H25.5.18 ~ H26.3.28	H25.9.24 ~ H26.1.31	5	53,408	2,330	4.2%	172	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO ₂ 削減
235	道路	函館	八道	平成25年度 国道37号 長万部町 静狩舗装外一連工事	舗装	指定方式	切削オーバーレイ工	H25.6.26 ~ H25.12.24	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	19,445	448	2.3%	33	重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、発電機を受電設備に変更、によるCO ₂ 削減
236	道路	函館	八道	平成25年度 国道5号 森町 赤井川 交差点舗装外一連工事	舗装	指定方式	道路土工、構造物撤去工	H25.6.19 ~ H26.2.3	H25.9.2 ~ H25.9.30	1	30,549	3,623	10.6%	267	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すき取り物の利用、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、現場内移動の自転車の利用、現場事務所室内温度の調整、によるCO ₂ 削減
237	道路	函館	江道	平成24年度 国道229号 乙部町 鮎の岬トンネル内面補修工事	一般土木	協議方式	内面補強工	H25.2.27 ~ H25.11.28	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	928	1,151	55.4%	85	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、ソーラーパネル等の利用、電気機械の利用、によるCO ₂ 削減
238	道路	函館	江道	平成24年度 国道277号 八雲町 雲石改良工事	一般土木	協議方式	土工、路盤工、排水構造物工	H25.3.28 ~ H26.2.24	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	194	194	50.0%	14	LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
239	水産	函館	函港	平成25年度 福島漁港東副防波堤その他工事	一般土木	協議方式	防波堤(延伸)工事、河川切替(函渠新設)工事	H25.6.26 ~ H26.3.11	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	66,901	6,703	9.1%	494	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費発電機の利用、によるCO ₂ 削減
240	空港	函館	函港	平成25年度 函館空港 団助道路トンネル耐震補強工事	一般土木	協議方式	底板コンクリート、鉄筋挿入工	H25.5.16 ~ H26.3.27	H25.12.20 ~ H26.1.31	2	1,603	625	28.1%	46	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、その他、によるCO ₂ 削減
241	水産	函館	江港	平成25年度 久遠漁港防波堤建設工事	一般土木	指定方式	上部工の打設、異形ブロック製作	H25.5.22 ~ H26.3.17	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	16,215	415	2.5%	31	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
242	農業	函館	函農	平成25年度 大野平野地区 一本木幹線用水路外一連補修工事	一般土木	指定方式	管路の布設	H25.6.26 ~ H26.2.27	H25.11.5 ~ H25.12.6	2	18,316	501	2.7%	37	アイドルストップ、によるCO ₂ 削減
243	道路	小樽	小道	一般国道5号 小樽市 忍路道路新設工事	一般土木	指定方式	道路土工(掘削工、土砂運搬)	H25.5.15 ~ H25.12.10	H25.7.1 ~ H25.9.30	3	210,126	12,063	5.4%	889	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ハイブリッド機械の導入、によるCO ₂ 削減
244	道路	小樽	小道	一般国道229号 余市町 梅川登坂車線設置工事	一般土木	指定方式	道路土工、軽量盛土工、擁壁工、情報ボックス工	H25.6.6 ~ H26.2.7	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	31,436	1,668	5.0%	123	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、によるCO ₂ 削減
245	道路	小樽	小道	一般国道229号 積丹町 美国法面災害防除外一連工事	一般土木	指定方式	道路土工、法面工、仮設工	H25.5.15 ~ H26.2.28	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	6,462	2,569	28.5%	189	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、残土(建設発生土)再利用の徹底、発電機を受電設備に変更、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO ₂ 削減
246	道路	小樽	岩道	一般国道276号 共和町 岩崎改良工事	一般土木	指定方式	道路土工	H25.6.5 ~ H26.2.17	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	65,296	3,865	5.6%	285	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、発電機を受電設備に変更、断熱型現場事務所の利用、によるCO ₂ 削減
247	道路	小樽	岩道	一般国道276号 共和町 前田舗装工事	舗装	指定方式	舗装工	H25.5.1 ~ H26.3.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	44,806	2,102	4.5%	155	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
248	道路	小樽	岩道	一般国道276号 共和町 梨野舞納防雪柵設置工事	一般土木	指定方式	道路土工、防雪柵工	H25.6.4 ~ H26.2.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	3,698	143	3.7%	11	アイドルストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用(現場での利用)、によるCO ₂ 削減
249	道路	小樽	倶開	一般国道393号 倶知安町 瑞穂防雪柵設置外一連工事	一般土木	協議方式	土砂運搬、コンクリート基礎設置	H25.4.17 ~ H25.12.6	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	5,223	2,242	30.0%	165	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、残土搬出の調整(運搬経路の短縮)、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
250	道路	小樽	倶開	一般国道230号 喜茂別町 川上災害防除工事	一般土木	協議方式	法面工	H25.6.26 ~ H25.12.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	4,798	928	16.2%	68	重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、小型風力発電機の利用、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
251	港湾	小樽	小港	岩内港用地護岸建設工事	一般土木	協議方式	本体工(鋼矢板打設、腹起こし取付)	H25.5.2 ~ H26.1.31	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	17,834	185	1.0%	14	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
252	水産	小樽	小港	寿都漁港護岸消波部建設工事	一般土木	指定方式	基礎工、被覆根固工	H25.5.2 ~ H25.11.29	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	31,649	826	2.5%	61	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
253	水産	小樽	小港	美国漁港外1港防波堤建設工事	一般土木	指定方式	防波堤改良	H25.8.6 ~ H26.1.30	H25.10.1 ~ H25.10.30	1	20,424	836	3.9%	62	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
254	農業	小樽	後農	真狩地区 真狩南工区区画整理工事	一般土木	指定方式	区画整理工、農道工	H25.4.16 ~ H26.1.31	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	68,957	4,144	5.7%	305	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用(事務所等での利用)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
255	農業	小樽	後農	真狩地区 真狩西工区区画整理工事	一般土木	指定方式	整地工	H25.4.17 ~ H26.1.31	H25.6.1 ~ H25.7.31	2	170,795	11,069	6.1%	816	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用(事務所等での利用)、その他(バックホウ作業時の出力低減化)、によるCO2削減
256	治水	旭川	旭河	石狩川改修工事の内 辺別川旭橋上流低水路保護工事	一般土木	指定方式	河川土工・護岸基礎工・法覆護岸工・根固め工	H25.6.11 ~ H26.3.24	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	58,096	20,132	25.7%	1,484	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
257	治水	旭川	旭河	石狩川改修工事の内 比布大橋下流低水路保護工事	一般土木	指定方式	河川土工、法覆護岸工	H25.5.29 ~ H26.2.26	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	64,389	9,884	13.3%	729	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
258	治水	旭川	旭河	石狩川改修工事の内 東永橋下流低水路保護工事	一般土木	指定方式	盛土工、基礎工、コンクリートブロック工、根固めブロック工	H25.5.28 ~ H26.3.10	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	40,180	2,570	6.0%	189	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
259	治水	旭川	旭河	石狩川改修工事の内 牛朱別川高水敷整備外工事	一般土木	指定方式	舗装工	H25.8.7 ~ H26.2.17	H25.9.1 ~ H25.11.30	3	28,339	158	0.6%	12	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
260	治水	旭川	旭河	石狩川維持工事の内 旭川河川事務所管内高水敷整正工事	維持	指定方式	伐木除根工	H25.5.20 ~ H26.3.11	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	11,600	139	1.2%	10	アイドリングストップ、によるCO2削減
261	治水	旭川	旭河	石狩川維持工事の内 石狩川外堤防維持工事	維持	指定方式	除草工事	H25.5.14 ~ H25.10.29	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	18,339	1,350	6.9%	100	重機車両の適正整備、その他、によるCO2削減
262	治水	旭川	旭河	石狩川砂防事業の内 黒岳沢川第1号堰堤除石工事	一般土木	指定方式	掘削工	H25.6.13 ~ H26.3.19	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	7,646	81	1.1%	6	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、によるCO2削減
263	治水	旭川	旭河	石狩川砂防事業の内 美瑛川除石工事	一般土木	指定方式	掘削	H25.6.18 ~ H26.2.27	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	43,957	15,282	25.8%	1,127	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、機械の大型化、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
264	治水	旭川	名河	天塩川改修工事の内 紋穂内左岸河道掘削工事	一般土木	指定方式	土砂掘削	H25.6.21 ~ H26.3.6	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	623,316	30,827	4.7%	2,273	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
265	治水	旭川	名河	天塩川改修工事の内 天塩川上流天端保護工事	舗装	指定方式	道路土工、法面工、アスファルト舗装工、縁石工	H25.5.15 ~ H25.11.5	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	56,231	502	0.9%	37	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO2削減
266	治水	旭川	名河	天塩川改修工事の内 美深パンケ河道掘削外工事	一般土木	指定方式	河川土工 掘削工	H25.3.28 ~ H25.11.22	H25.9.2 ~ H25.9.30	1	144,832	10,446	6.7%	770	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械の大型化、によるCO2削減
267	道路	旭川	土道	北海道縦貫自動車道 土別市 中土別南改良外一連工事	一般土木	指定方式	掘削工	H25.5.22 ~ H25.12.25	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	82,659	2,310	2.7%	170	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
268	道路	旭川	土道	北海道縦貫自動車道 土別市 川西南改良外一連工事	一般土木	指定方式	土砂掘削、路体盛土、連続繊維補強土工	H25.5.22 ~ H26.1.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	3,429	150	4.2%	11	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
269	道路	旭川	土道	北海道縦貫自動車道 土別市 中土別改良工事	一般土木	指定方式	道路土工・カルバート工	H25.9.25 ~ H26.3.14	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	7,287	298	3.9%	22	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
270	道路	旭川	土道	一般国道40号 中川町 琴平2号橋橋脚新設工事	一般土木	指定方式	土留工	H25.6.28 ~ H26.3.25	H25.12.1 ~ H25.12.28	1	2,257	435	16.1%	32	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
271	道路	旭川	土道	一般国道40号 中川町 琴平6号橋下部工事	一般土木	指定方式	橋脚工	H25.6.29 ~ H26.3.11	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	48,133	2,925	5.7%	216	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、防寒養生(雪寒仮囲い)の工夫、によるCO2削減
272	道路	旭川	土道	一般国道40号 中川町 天塩川橋下部新設工事	一般土木	指定方式	ニューマチックケーソン基礎工、橋台工	H25.8.7 ~ H26.3.28	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	42,558	1,867	4.2%	138	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
273	道路	旭川	土道	一般国道40号美深町西里舗装修繕外一連工事	舗装	指定方式	舗装工事	H25.5.22 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	21,487	1,251	5.5%	92	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
274	道路	旭川	富道	旭川十勝道路 富良野市 五区7線改良外一連工事	一般土木	指定方式	道路土工、法面工	H25.5.29 ~ H26.3.5	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	48,232	89	0.2%	7	適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、によるCO2削減
275	道路	旭川	富道	旭川十勝道路 富良野市 学田舗装外一連工事	舗装	指定方式	舗装工	H25.6.29 ~ H26.3.7	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	6,713	172	2.5%	13	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
276	道路	旭川	富道	旭川十勝道路 富良野市 五区9線改良外一連工事	一般土木	指定方式	道路改良	H25.5.28 ~ H26.1.30	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	63,871	0	0.0%	0	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
277	道路	旭川	富道	旭川十勝道路 富良野市 富良野北IC橋上部工事	PSコンクリート	指定方式	PC箱桁製作工、橋台2次施工、伸縮装置工、地覆工	H25.5.25 ~ H26.1.15	H25.11.5 ~ H25.12.4	1	7,587	244	3.1%	18	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
278	道路	旭川	富道	旭川十勝道路 富良野市 富良野北IC改良工事	一般土木	指定方式	排水構造物工・橋台工	H25.5.29 ~ H26.3.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	6,099	2,250	26.9%	166	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
279	道路	旭川	富道	一般国道237号 富良野市 東学田二区防雪柵設置外一連工事	一般土木	指定方式	落石雪害防止工、構造物撤去工	H25.6.28 ~ H26.1.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	9,770	997	9.3%	73	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
280	農業	旭川	旭農	とうま地区 洪水吐中流部外一連工事	一般土木	協議方式	洪水吐土工、アンカー式土留工	H25.3.6 ~ H26.3.10	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	39,336	2,799	6.6%	206	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、機械の大型化、によるCO2削減
281	農業	旭川	富農	富良野盆地地区 旭中四南工区 区画整理工事	一般土木	協議方式	農道工・水路工・整地工排水路工	H25.1.27 ~ H26.1.24	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	288,261	2,901	1.0%	214	こまめな消灯、アイドルストップ、によるCO2削減
282	農業	旭川	富農	富良野盆地地区 宇文一西工区 区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工・農道工・水路工・整地工排水路工	H25.2.26 ~ H26.1.29	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	146,384	891	0.6%	66	アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
283	農業	旭川	富農	富良野盆地地区 合力北工区 区画整理工事	一般土木	協議方式	整地工、排水路工、客土工(土取場管理)	H25.3.18 ~ H26.2.4	H25.7.1 ~ H25.8.31	2	42,616	1,709	3.9%	126	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
284	農業	旭川	富農	富良野盆地地区 報徳四工区 区画整理工事	一般土木	協議方式	農道工・水路工・整地工排水路工	H25.3.15 ~ H26.2.6	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	133,009	13,668	9.3%	1,008	こまめな消灯、アイドルストップ、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、その他、によるCO2削減
285	農業	旭川	富農	空知川総合農地防災事業 空知川頭首工第二期建設工事	一般土木	協議方式	導水路工 L=269mの建設	H25.4.1 ~ H26.3.20	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	61,388	33,396	35.2%	2,462	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、発電機を受電設備に変更、によるCO2削減
286	農業	旭川	富農	山部二期地区 山部幹線用水路トンネル補修工事	一般土木	協議方式	裏込注入工、開水路補修工	H25.3.15 ~ H26.2.26	H25.11.1 ~ H25.12.27	2	4,065	3,088	43.2%	228	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、発電機を受電設備に変更、によるCO2削減
287	農業	旭川	名農	上士別地区 第6区上士別第5支線工区 区画整理工事	一般土木	協議方式	石礫破碎工、農道工、支線排水路工、ほ場内用排水路工	H25.3.22 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	29,158	438	1.5%	32	アイドルストップ、重機車両の適正整備、によるCO2削減
288	農業	旭川	名農	上士別地区 第1地区上士別第6支線工区 区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	暗渠排水工	H25.3.18 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	103,090	10,347	9.1%	763	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
289	農業	旭川	名農	上士別地区 兼内地区27線工区 区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	用排水路工	H25.3.6 ~ H26.1.15	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	16,204	145	0.9%	11	アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
290	農業	旭川	名農	上士別地区 第6区17線工区 区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	圃場整備工事(区画整理工)	H25.3.22 ~ H25.12.13	H25.7.1 ~ H25.11.30	5	105,540	4,850	4.4%	358	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
291	農業	旭川	名農	上士別地区 第7区上士別第5支線工区 区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	整地工	H25.5.29 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	43,272	702	1.6%	52	高効率仮設電気機器の使用の促進、重機車両の適正整備、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
292	農業	旭川	名農	上士別地区 第6区14線工区 区画整理外一連工事	一般土木	協議方式	圃場整備工事(区画整理工)	H25.5.24 ~ H26.2.28	H25.7.1 ~ H25.11.30	5	259,903	12,655	4.6%	933	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
293	治水	室蘭	苫河	鶴川改修工事の内 上和泉築堤外工事	一般土木	協議方式	築堤盛土・攪拌工	H25.7.2 ~ H26.3.11	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	68,622	6,781	9.0%	500	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
294	治水	室蘭	苫河	樽前山火山砂防工事の内 覚生川1号砂防堰堤水通部外工事	一般土木	協議方式	砂防工事	H25.7.17 ~ H26.3.27	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	25,351	5,233	17.1%	386	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
295	治水	室蘭	苫河	胆振海岸保全工事の内 白老人工リーフ工事	一般土木	協議方式	消波工 消波ブロック製作	H25.5.17 ~ H26.3.17	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	487	180	27.0%	13	LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
296	道路	室蘭	浦道	R235 新冠町 新冠道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	維持・除雪	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.4.1 ~ H26.2.28	11	69,320	8,661	11.1%	638	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
297	道路	室蘭	浦道	R336 様似町 様似道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	維持・除雪	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.4.1 ~ H26.2.28	11	85,552	10,180	10.6%	750	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
298	道路	室蘭	浦道	一般国道336号 えりも町 目黒災害防除外一連工事	一般土木	協議方式	護岸工・仮設工	H25.5.23 ~ H26.1.30	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	123,627	2,731	2.2%	201	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ASPの活用、によるCO2削減
299	道路	室蘭	苫道	日高自動車道 日高町 清島中央改良工事	一般土木	協議方式	道路土工(切土の運搬搬出)	H25.4.27 ~ H25.12.17	H25.8.26 ~ H25.9.25	1	12,587	1,040	7.6%	77	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
300	道路	室蘭	苫道	日高自動車道 日高町 清島南改良工事	一般土木	協議方式	道路土工 排水構造物工 カルバート工	H25.5.1 ~ H25.12.16	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	17,128	1,177	6.4%	87	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
301	道路	室蘭	苫道	日高自動車道 日高町 美原改良工事	一般土木	協議方式	路体盛土工、カルバート工	H25.5.1 ~ H26.3.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	23,795	1,046	4.2%	77	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
302	道路	室蘭	苫道	日高道 日高町 豊郷改良工事	一般土木	協議方式	路体盛土工、補強土壁工	H25.5.23 ~ H26.2.21	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	32,866	2,304	6.6%	170	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、ASPの活用、によるCO2削減
303	道路	室蘭	苫道	日高自動車道日高町賀張改良工事	一般土木	協議方式	土砂掘削、運搬	H25.4.27 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	13,750	1,018	6.9%	75	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ASPの活用、によるCO2削減
304	道路	室蘭	苫道	日高自動車道 日高町 賀張北改良工事	一般土木	協議方式	道路土工(土工は路盤掘削である)	H25.5.15 ~ H25.12.17	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	26,419	1,288	4.6%	95	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
305	道路	室蘭	苫道	日高自動車道 日高町 清島北改良工事	一般土木	協議方式	掘削工 掘削土砂運搬	H25.5.15 ~ H25.12.17	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	8,588	2,267	20.9%	167	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、低燃費重機の利用(バックホウ)、ASPの活用、によるCO2削減
306	道路	室蘭	苫道	日高自動車道苫小牧市静川高架橋補修外一連工事	一般土木	協議方式	橋脚巻立て工	H25.5.23 ~ H26.1.24	H25.8.20 ~ H25.9.19	1	9,794	511	5.0%	38	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ASPの活用、によるCO2削減
307	道路	室蘭	室道	一般国道453号 杜警町 上久保内改良工事	一般土木	協議方式	法面工	H25.5.21 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	49,533	1,309	2.6%	96	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
308	道路	室蘭	室道	一般国道453号 杜警町 蟠溪北改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、護岸工	H25.5.18 ~ H26.1.31	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	16,311	487	2.9%	36	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
309	道路	室蘭	日道	一般国道237号 平取町 岩知志改良外一連工事	一般土木	協議方式	地すべり対策工	H25.5.16 ~ H26.3.28	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	10,797	1,931	15.2%	142	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費発電機の利用、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
310	道路	室蘭	日道	一般国道274号 日高町 日勝中央帯設置工事	一般土木	協議方式	道路改良工事	H25.3.30 ~ H25.12.13	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	67,435	15,818	19.0%	1,166	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、すき取り物の利用、によるCO2削減
311	道路	室蘭	有復	一般国道453号 伊達市 北湯沢災害防除外一連工事	一般土木	協議方式	連続繊維補強土工 舗装補修工 ふとんかご工	H25.5.28 ~ H25.12.27	H25.10.7 ~ H25.11.7	2	13,823	486	3.4%	36	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
312	港湾	室蘭	室港	追直漁港外防波堤ケーソン製作工事	一般土木	指定方式	ケーソン製作	H25.6.21 ~ H25.11.15	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	6,182	47	0.7%	3	こまめな消灯、によるCO2削減
313	港湾	室蘭	苫港	苫小牧港西港区岸壁-9m改良工事	一般土木	指定方式	土工 土砂掘削	H25.9.13 ~ H26.3.28	H25.11.20 ~ H25.12.20	2	48,327	1,538	3.1%	113	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用(現場での利用)、によるCO2削減
314	港湾	室蘭	苫港	白老港港湾施設用地建設その他工事	一般土木	協議方式	港湾施設用地、防波堤、道路整備ほか	H25.3.29 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	14,516	561	3.7%	41	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
315	港湾	室蘭	浦港	庶野漁港東防波堤改良その他工事	一般土木	協議方式	上部コンクリート打設	H25.6.28 ~ H26.1.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	17,535	467	2.6%	34	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
316	港湾	室蘭	浦港	庶野漁港西護岸改良工事	一般土木	協議方式	消波ブロック製作	H25.7.13 ~ H26.1.17	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	9,836	265	2.6%	20	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
317	農業	室蘭	胆農	フモンケ地区第1幹線排水路中流工区工事	一般土木	指定方式	土工、護岸工	H25.11.12 ~ H26.3.20	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	19,122	11,948	38.5%	881	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
318	治水	釧路	釧河	釧路川改修工事の内 弟子屈橋下流河道整備工事	一般土木	指定方式	土工・積ブロック工	H25.8.7 ~ H26.3.17	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	19,913	260	1.3%	19	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
319	道路	釧路	釧道	釧網函渠補修外工事	維持	協議方式	函渠補修	H25.3.12 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	18,299	46	0.2%	3	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
320	道路	釧路	釧道	一般国道38号 釧路市 北大通舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.4.29 ~ H25.11.29	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	5,406	1,098	16.9%	81	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
321	道路	釧路	釧道	一般国道38号 釧路市 音別舗装補修外一連工事	舗装	協議方式	舗装工	H25.4.25 ~ H25.8.30	H25.7.11 ~ H25.8.10	1	28,993	3,290	10.2%	243	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
322	道路	釧路	釧道	一般国道44号 釧路町 床丹西改良工事	一般土木	協議方式	土砂掘削・積込・運搬	H25.3.28 ~ H26.2.28	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	35,551	1,163	3.2%	86	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用、によるCO2削減
323	道路	釧路	釧道	一般国道44号 釧路町 床丹東改良工事	一般土木	協議方式	道路土工・排水構造物工	H25.4.24 ~ H26.3.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	31,149	1,036	3.2%	76	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
324	道路	釧路	釧道	一般国道44号 釧路町 別保西改良工事	一般土木	協議方式	土砂掘削・積込・運搬	H25.5.2 ~ H26.3.14	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	146,193	6,753	4.4%	498	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
325	道路	釧路	釧道	北海道横断自動車道 白糠町 フモト改良工事	一般土木	協議方式	土工	H25.5.21 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	87,594	2,521	2.8%	186	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
326	道路	釧路	釧道	北海道横断自動車道 白糠町 大曲改良工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.5.23 ~ H26.1.31	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	216,937	5,712	2.6%	421	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スキ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
327	道路	釧路	釧道	北海道横断自動車道 釧路市 舌辛改良外一連工事	一般土木	協議方式	土砂掘削・路体盛土・土砂運搬	H25.6.5 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.28	1	52,426	2,549	4.6%	188	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザ)、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
328	道路	釧路	釧道	北海道横断自動車道 白糠町 ノイベツ改良工事	一般土木	協議方式	道路土工(土砂掘削・運搬)	H25.5.2 ~ H26.2.10	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	246,941	15,550	5.9%	1,146	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
329	道路	釧路	中道	釧路中標津道路 釧路町 上別保原野改良工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.5.1 ~ H26.1.31	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	50,235	247	0.5%	18	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、LED照明の利用、によるCO2削減
330	道路	釧路	中道	釧路中標津道路 釧路町 上別保改良外一連工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.4.27 ~ H26.2.21	H25.8.1 ~ H25.11.30	4	32,478	8,163	20.1%	602	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザ)、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
331	道路	釧路	根道	一般国道44号厚岸町糸魚沢道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	雑作業、法面補修、凍結防止剤散布	H25.10.1 ~ H26.9.30	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	3,029	105	3.3%	8	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
332	道路	釧路	根道	一般国道243号 根室市 明郷道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	雑作業、法面補修、凍結防止剤散布	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	21,785	360	1.6%	27	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
333	道路	釧路	弟道	一般国道241号 弟子屈町 摩周大橋耐震補強外一連工事	維持	指定方式	護岸工、縁端拡幅工、落橋防止装置工	H25.10.3 ~ H26.2.28	H26.1.6 ~ H26.2.6	2	10,290	4,092	28.5%	302	LED照明の利用(現場での利用)、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
334	農業	釧路	釧農	鶴居第2地区 農地保全下雪裡工区外一連工事	一般土木	協議方式	暗渠排水工	H25.3.6 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	48,704	2,355	4.6%	174	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
335	農業	釧路	根農	風配7号用水路末端施設外一連工事	一般土木	協議方式	場内整備工(掘削、土砂運搬、路盤工など)	H25.6.12 ~ H26.2.14	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	24,303	1,056	4.2%	78	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
336	港湾	釧路	釧港	釧路港新西防波堤D部建設工事	一般土木	協議方式	基礎工・本体工・ブロック製作工	H25.6.26 ~ H26.3.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	12,424	539	4.2%	40	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
337	港湾	釧路	根港	根室港(花咲地区)臨港道路改良工事	一般土木	指定方式	構造物撤去工、道路土工、排水構造物工、舗装工、縁石工	H25.6.19 ~ H26.3.17	H25.10.1 ~ H25.10.30	1	31,069	1,073	3.3%	79	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
338	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 北駒場築堤河岸保護工事	一般土木	指定方式	河川土工、法覆護岸工	H25.3.29 ~ H25.12.26	H25.7.1 ~ H25.8.31	2	121,583	5,221	4.1%	385	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
339	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 北帯広河道掘削工事	一般土木	指定方式	河川土工	H25.3.29 ~ H25.12.16	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	400,679	28,878	6.7%	2,129	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
340	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 東音更築堤河岸保護工事	一般土木	指定方式	河川土工、法覆護岸工、根固め工	H25.3.28 ~ H25.11.26	H25.7.1 ~ H25.7.31	1	23,978	1,415	5.6%	104	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO2削減
341	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 音更川外築堤工事	一般土木	指定方式	河川土工、光ケーブル配管工、舗装工、取付道路工	H25.3.28 ~ H25.10.17	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	54,820	5,121	8.5%	378	こまめな消灯、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ハイブリット機械導入によるCO2削減
342	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 西士狩築堤河岸保護工事	一般土木	協議方式	土工、法覆護岸工、護岸付属物工、根固め工	H25.5.31 ~ H26.1.22	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	100,252	9,308	8.5%	686	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
343	治水	帯広	帯河	十勝川改修工事の内 礼作別統内南15線地先河道掘削外工事	一般土木	指定方式	河川土工、光ケーブル配管工	H25.8.3 ~ H26.3.14	H25.10.1 ~ H25.11.30	2	212,942	10,128	4.5%	747	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO2削減
344	治水	帯広	池河	十勝川改修工事の内 利別川川合南14線地先河道掘削外工事	一般土木	指定方式	河川土工・仮設工	H25.8.2 ~ H26.3.6	H26.1.1 ~ H26.2.28	2	377,789	23,522	5.9%	1,734	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、低燃費重機の利用、によるCO2削減
345	治水	帯広	池河	十勝川改修工事の内 育素多地区南二十線地先河道掘削外工事	一般土木	協議方式	泥炭土掘削、運搬、整地	H25.3.27 ~ H26.2.28	H25.12.19 ~ H26.2.18	2	145,828	34,392	19.1%	2,535	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械のハイブリッド化、バイオ燃料の使用、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、土砂運搬経路の短縮、事務所の合同による暖房、電灯の共有、によるCO2削減
346	道路	帯広	帯道	一般国道241号 土幌町 土幌道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	排水整備	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.11.29	1	3,788	428	10.1%	32	こまめな消灯、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
347	道路	帯広	帯道	一般国道38号 浦幌町 浦幌道路維持除雪外一連工事	維持	協議方式	資材整理 凍結防止剤散布	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	6,340	272	4.1%	20	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、その他、によるCO2削減
348	道路	帯広	帯道	一般国道241号 音更町 音更橋耐震補強工事	一般土木	指定方式	耐震補強工事	H25.11.16 ~ H26.3.28	H26.2.1 ~ H26.2.28	1	12,843	3	0.0%	0	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、コンクリート打継目処理工法の工夫、によるCO2削減
349	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 幕別町 公親北改良工事	一般土木	指定方式	地盤改良工、道路土工、カルバート工	H25.3.28 ~ H26.2.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	53,326	2,236	4.0%	165	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
350	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 幕別町 忠類改良工事	一般土木	指定方式	道路土工:路体盛土工	H25.3.28 ~ H26.2.28	H25.11.8 ~ H25.12.6	1	17,565	786	4.3%	58	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
351	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 幕別町 朝日30号改良工事	一般土木	指定方式	道路土工、地盤改良工、排水構造物工、カルバート工	H25.3.28 ~ H26.3.10	H25.8.1 ~ H25.10.31	3	154,821	16,324	9.5%	1,203	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
352	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 幕別町 朝日南改良工事	一般土木	指定方式	盛土工	H25.3.28 ~ H26.2.12	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	8,976	420	4.5%	31	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
353	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 幕別町 朝日北改良工事	一般土木	指定方式	道路土工:路体盛土工	H25.3.27 ~ H25.12.16	H25.8.20 ~ H25.9.19	1	8,289	214	2.5%	16	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
354	道路	帯広	帯道	帯広広尾自動車道 更別村外 南15線改良工事	一般土木	協議方式	路体盛土工・函渠工	H25.3.28 ~ H26.3.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	30,430	3,994	11.6%	294	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザ)、によるCO ₂ 削減
355	道路	帯広	広道	一般国道336号広尾町新宝浜トンネル南工事	一般土木	指定方式	トンネル掘削工	H25.4.1 ~ H26.3.31	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	69,638	3,075	4.2%	227	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO ₂ 削減
356	道路	帯広	広道	一般国道336号 広尾町 美幌法面防災外一連工事	一般土木	指定方式	法面工、法枠工	H25.10.10 ~ H26.3.11	H25.12.1 ~ H26.1.31	2	1,764	519	22.7%	38	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用(事務所等での利用)、コンクリート打継目処理工法の工夫、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、によるCO ₂ 削減
357	道路	帯広	広道	一般国道236号 大樹町 大樹橋耐震補強工事	維持	協議方式	橋梁付属物工、橋脚巻立て工	H25.11.12 ~ H26.3.20	H26.1.15 ~ H26.2.15	2	3,363	8,461	71.6%	624	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、発電機を受電設備に変更、によるCO ₂ 削減
358	道路	帯広	広道	一般国道236号更別村更別交差点改良工事	舗装	指定方式	道路改良工事	H25.9.5 ~ H25.12.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	22,502	1,830	7.5%	135	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
359	道路	帯広	足道	北海道横断自動車道 浦幌町 炭山舗装工事	舗装	指定方式	土工・排水・付属物・舗装工事	H25.3.29 ~ H26.2.13	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	6,531	252	3.7%	19	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
360	道路	帯広	足道	北海道横断自動車道 陸別町 小利別道路改良工事	一般土木	指定方式	道路土工、法面工、排水構造物工、防護柵工	H25.3.29 ~ H26.2.7	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	44,504	3,298	6.9%	243	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、すきとり物の利用、マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザ)、マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、低燃費重機の利用(不整地運搬車)によるCO ₂ 削減
361	道路	帯広	足道	北海道横断自動車道 陸別町 利上改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、法面工、排水構造物工	H25.3.28 ~ H26.2.7	H25.8.26 ~ H25.9.30	2	56,485	12,944	18.6%	954	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、エアコンへの転換、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すきとり物の利用、機械の大型化、ICT施工マシンコントロール(ブルドーザ)、マシンガイダンス(バックホウ)、LED照明の利用(現場事務所)、その他によるCO ₂ 削減
362	農業	帯広	帯農	札内川第二(二期)地区 戸島第5号配水幹線水路外一連工事	一般土木	指定方式	管水路工事	H25.4.18 ~ H25.11.22	H25.8.5 ~ H25.9.4	1	17,940	540	2.9%	40	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
363	農業	帯広	鹿農	中鹿地区 第1号支線道路外一連工事	一般土木	指定方式	農道工事 圃場整備工事	H25.3.1 ~ H26.1.20	H25.8.1 ~ H25.9.30	2	18,697	15,503	45.3%	1,143	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、残土(建設発生土)再利用の徹底、によるCO ₂ 削減
364	水産	帯広	築港	大津漁港南防波堤建設工事	一般土木	指定方式	基礎工、本体工、被覆・根固工、上部工、消波工	H25.5.16 ~ H26.3.20	H25.12.10 ~ H26.1.10	2	46,106	1,633	3.4%	120	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
365	治水	網走	北河	常呂川改修工事の内 福山地区河道掘削工事	一般土木	協議方式	河川土工	H25.5.3 ~ H26.1.21	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	81,744	6,702	7.6%	494	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、機械のハイブリッド化、すき取り物の利用、ICT施工(情報化施工)マシンコントロール(MC)技術(ブルドーザ)、ICT施工(情報化施工)マシンガイダンス(MG)技術(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
366	治水	網走	北河	常呂川改修工事の内 常呂右岸築堤河道掘削外工事	一般土木	協議方式	掘削工 土砂等運搬 ほか	H25.6.1 ~ H26.2.26	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	42,733	7,883	15.6%	581	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
367	治水	網走	北河	網走川改修工事の内 本郷築堤工事	一般土木	協議方式	築堤盛土工	H25.5.29 ~ H26.2.3	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	82,691	5,458	6.2%	402	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、低燃費重機の利用(バックホウ)、によるCO ₂ 削減
368	道路	網走	北道	北海道横断自動車道 訓子府町 オロムシ改良工事	一般土木	協議方式	道路土工	H25.3.29 ~ H26.3.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	43,633	9,209	17.4%	679	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、バイオ燃料の使用、によるCO ₂ 削減
369	道路	網走	網道	一般国道334号 小清水町 神浦改良工事	一般土木	指定方式	道路土工、カルバート工	H25.9.4 ~ H26.3.20	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	29,881	1,475	4.7%	109	アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO ₂ 削減
370	農業	網走	北農	兵村地区 第1幹線排水路11号線工区工事	一般土木	指定方式	護岸工、函渠工	H25.9.4 ~ H26.3.14	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	24,507	1,175	4.6%	87	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO ₂ 削減
371	農業	網走	網農	美女地区 東幹線排水路本郷13線工区工事	一般土木	協議方式	準備工、土工、護岸工、橋梁工、流入工、雑工	H25.6.26 ~ H26.3.24	H26.1.10 ~ H26.1.31	1	73,999	3,539	4.6%	261	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドルストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すき取り物の利用、によるCO ₂ 削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
372	農業	網走	網農	清里地区 宇遠別川幹線排水路南神威工区工事	一般土木	協議方式	準備工、土工、護岸工、合流上流措付水路工	H25.2.21 ~ H26.2.14	H25.12.1 ~ H25.12.28	1	29,915	1,434	4.6%	106	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すき取り物の利用、によるCO2削減
373	水産	網走	網港	ウトロ漁港ブロック製作工事	一般土木	協議方式	消波工	H25.6.14 ~ H25.10.18	H25.7.1 ~ H25.9.30	3	36,544	2,522	6.5%	186	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、によるCO2削減
374	港湾	網走	紋港	紋別港防波堤改良その他工事	一般土木	協議方式	基礎捨石工、地覆コンクリート、被覆ブロック工	H25.2.28 ~ H26.3.26	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	8,072	143	1.7%	11	こまめな消灯、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
375	道路	網走	遠開	旭川紋別自動車道 遠軽町 林内改良工事	一般土木	協議方式	橋台工(掘削作業・足場・鉄筋・型枠・打設作業)	H25.3.27 ~ H26.2.14	H25.11.1 ~ H25.12.27	2	9,602	413	4.1%	30	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、電力の削減(インバータを利用した喚起装置を採用)、によるCO2削減
376	道路	網走	遠開	旭川紋別自動車道 遠軽町 柏改良工事	一般土木	協議方式	道路土工、地盤改良工	H25.3.29 ~ H26.2.14	H25.8.3 ~ H25.9.2	1	28,098	529	1.8%	39	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、すき取り物の利用、によるCO2削減
377	道路	網走	遠開	旭川紋別自動車道 遠軽町 九号線改良工事	一般土木	協議方式	土砂掘削・積込	H25.3.28 ~ H26.1.31	H25.9.2 ~ H25.10.4	2	25,469	2,166	7.8%	160	こまめな消灯、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
378	治水	網走	遠開	湧別川改修工事の内湧別右岸築堤外工事	一般土木	協議方式	河川土工、仮設工	H25.6.28 ~ H25.12.11	H25.10.1 ~ H25.11.1	2	901	116	11.4%	9	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、LED照明の利用、アイドリングストップ、休憩所の消灯、によるCO2削減
379	治水	網走	遠開	渚滑川改修工事の内 中渚滑右岸築堤漏水対策工事	一般土木	指定方式	河川土工	H25.8.29 ~ H26.2.12	H25.11.1 ~ H25.12.1	2	40,870	803	1.9%	59	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用、によるCO2削減
380	治水	留萌	留開	留萌川改修附帯工事の内 河口導流堤建設工事	一般土木	指定方式	導流堤本体工	H25.5.22 ~ H26.3.25	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	8,963	1,149	11.4%	85	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
381	治水	留萌	留開	留萌川改修附帯工事の内 上流左岸導流堤建設工事	一般土木	指定方式	導流堤本体工	H25.6.18 ~ H26.3.25	H26.1.1 ~ H26.1.31	1	5,685	1,099	16.2%	81	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
382	道路	留萌	留開	一般国道231号 留萌市 元川交差点改良工事	舗装	指定方式	道路土工、アスファルト舗装工、縁石工、構造物撤去工	H25.3.27 ~ H26.3.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	14,447	1,804	11.1%	133	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
383	道路	留萌	留開	一般国道232号 小平町 鬼泊橋下部外一連工事	一般土木	指定方式	橋台下部工、防雪柵工	H25.5.21 ~ H26.3.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	9,774	199	2.0%	15	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
384	道路	留萌	留開	一般国道231号 増毛町 黒岩改良工事	一般土木	指定方式	掘削工 法枠工 補強土壁工 緩衝工	H25.5.28 ~ H26.3.14	H25.9.2 ~ H25.9.30	1	39,009	3,048	7.2%	225	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
385	道路	留萌	留開	深川留萌自動車道 留萌市 東雲改良工事	一般土木	指定方式	地盤改良工 深層混合処理	H25.3.27 ~ H26.2.28	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	21,704	626	2.8%	46	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用、によるCO2削減
386	道路	留萌	留開	深川留萌自動車道 留萌市 バンゴベ改良工事	一般土木	指定方式	地盤改良工(固結工)橋台工(橋台躯体工)	H25.3.26 ~ H26.3.14	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	29,825	1,181	3.8%	87	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
387	道路	留萌	留開	深川留萌自動車道 留萌市 大和田改良工事	一般土木	指定方式	橋脚工	H25.6.27 ~ H26.2.19	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	10,545	2,900	21.6%	214	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
388	道路	留萌	留開	一般国道231号 留萌市 港栄橋下部工事	一般土木	指定方式	杭打ち	H25.5.21 ~ H25.12.20	H25.9.2 ~ H25.9.30	1	29,471	1,555	5.0%	115	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ペレットストーブの利用、によるCO2削減
389	道路	留萌	留開	一般国道231号 増毛町 赤岩改良工事	一般土木	指定方式	道路土工-掘削工、法面工-法枠工	H25.5.22 ~ H26.3.25	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	33,407	4,133	11.0%	305	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、LED照明の利用、ペレットストーブの利用、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、によるCO2削減
390	道路	留萌	留開	一般国道231号 増毛町 岩尾改良工事	一般土木	指定方式	道路土工 土砂掘削	H25.6.4 ~ H26.3.14	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	10,281	1,489	12.6%	110	アイドリングストップ、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
391	道路	留萌	留開	一般国道231号 増毛町 岩老改良工事	一般土木	指定方式	道路土工	H25.7.6 ~ H26.2.7	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	9,855	2,589	20.8%	191	こまめな消灯、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、発電機を受電設備に変更、によるCO2削減
392	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 サロベツ築堤工事	一般土木	指定方式	築堤盛土	H25.3.5 ~ H25.12.20	H25.8.1 ~ H25.8.31	1	168,626	6,590	3.8%	486	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
393	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 サロベツ3号樋門工事	一般土木	指定方式	土砂攪拌・護岸工	H25.3.5 ~ H26.2.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	65,972	1,723	2.5%	127	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
394	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 サロベツ築堤下流地区工事	一般土木	指定方式	築堤盛土	H25.5.11 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	177,957	8,300	4.5%	612	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、低燃費重機の利用(不整地運搬車)、その他、によるCO2削減
395	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 振老2号樋門工事	一般土木	指定方式	樋門埋戻	H25.5.23 ~ H26.3.20	H26.1.5 ~ H26.1.31	1	59,239	2,784	4.5%	205	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
396	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 円山ウブシ川右岸築堤外工事	一般土木	指定方式	浜里掘削工	H25.5.21 ~ H25.12.20	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	34,335	3,929	10.3%	290	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
397	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 円山ウブシ川左岸築堤外工事	一般土木	指定方式	土砂掘削、運搬、敷均し・土砂攪拌、場内運搬	H25.6.26 ~ H26.1.20	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	36,633	7,424	16.9%	547	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
398	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 天塩川下流光ファイバー管路敷設外工事	一般土木	指定方式	盛土工 法面整形工 光ケーブル配管工	H25.7.9 ~ H26.3.3	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	28,604	1,317	4.4%	97	こまめな消灯の徹底、使用機械の適正整備、省燃料運転の徹底(座学)機械のハイブリッド化によるCO2削減

No.	部門	開発建設部	事務所	工事名	種別	特記方法	調査期間工事の内容	工期	環境家計簿実施期間	調査期間	実施期間におけるCO ₂ 排出量	通常と比べた		削減量の森林相当量(スギ人工林)本	取組の概要
												削減量 kg-CO ₂	削減率 %		
399	治水	留萌	幌河	天塩川改修工事の内 円山ウブシ川河岸保護外工事	一般土木	指定方式	河川土工 掘削	H25.8.23 ~ H26.3.20	H25.12.2 ~ H25.12.27	1	55,223	6,160	10.0%	454	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
400	道路	留萌	羽道	一般国道232号 遠別町 遠別橋補修工事	一般土木	指定方式	WJはつり工(上面、上面以外)	H25.3.5 ~ H25.12.27	H25.6.1 ~ H25.7.31	2	35,046	10,963	23.8%	808	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用(現場での利用)、低燃費発電機の利用、によるCO2削減
401	道路	留萌	羽道	一般国道232号 苫前町力屋法面災害防除工事	一般土木	指定方式	落石雪害防止工、残土処理工、側溝工、アンカー工	H25.3.29 ~ H26.1.20	H25.11.28 ~ H25.12.27	1	9,830	648	6.2%	48	こまめな消灯の徹底、使用機械の適正整備、省燃料運転の徹底(座学)ソーラーパネルの使用、機械のハイブリッド化によるCO2削減
402	道路	留萌	羽道	一般国道232号 羽幌町 築別改良工事	一般土木	指定方式	構造物撤去工、橋台工、作業土工、場所打杭工	H25.3.28 ~ H25.12.27	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	8,758	78	0.9%	6	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、によるCO2削減
403	道路	留萌	羽道	一般国道232号 遠別町 歌越別橋仮橋工事	一般土木	指定方式	道路土工、舗装工、排水工	H25.3.27 ~ H26.3.17	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	7,318	211	2.8%	16	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
404	道路	留萌	羽道	一般国道232号 苫前町 香川防雪柵設置工事	一般土木	指定方式	道路土工、法面工、落石雪害防止工、舗装工	H25.3.27 ~ H25.11.29	H25.9.1 ~ H25.10.31	2	14,384	1,142	7.4%	84	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、によるCO2削減
405	道路	留萌	羽道	一般国道232号 遠別町 北浜舗装修繕外一連工事	舗装	指定方式	切削オーバーレイ	H25.6.20 ~ H25.11.20	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	5,520	6,682	54.8%	493	こまめな消灯、アイドリングストップ、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
406	道路	留萌	羽道	一般国道232号 羽幌町 築別橋下部外一連工事	一般土木	指定方式	土工、橋台下部	H25.6.29 ~ H26.3.18	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	10,528	473	4.3%	35	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
407	道路	留萌	羽道	一般国道40号 天塩町 天塩大橋仮橋設置工事	一般土木	指定方式	既製杭工、仮橋橋工	H25.7.2 ~ H26.3.25	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	54,719	884	1.6%	65	こまめな消灯、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、LED照明の利用、によるCO2削減
408	道路	留萌	羽道	一般国道232号 苫前町 力屋舗装修繕外一連工事	舗装	指定方式	切削オーバーレイ工	H25.8.8 ~ H25.12.24	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	24,760	1,255	4.8%	93	こまめな消灯、エアコンへの転換、アイドリングストップ、作業工程の見直し、によるCO2削減
409	道路	留萌	羽道	一般国道40号 幌延町 天塩大橋下部外一連工事	一般土木	指定方式	道路土工、橋台工、RC橋脚工	H25.8.16 ~ H26.3.18	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	11,259	1,704	13.1%	126	機械のハイブリッド化、によるCO2削減
410	港湾	留萌	留港	増毛港外1港建設工事	一般土木	指定方式	土工、基礎コンクリート工、路盤工	H25.7.23 ~ H26.1.10	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	7,776	211	2.6%	16	こまめな消灯、アイドリングストップ、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
411	港湾	留萌	留港	羽幌港建設工事	一般土木	指定方式	海上地盤改良工、本体工(打込式・ブロック式)	H25.8.3 ~ H26.1.26	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	8,734	153	1.7%	11	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、重機車両の適正整備、によるCO2削減
412	港湾	留萌	留港	天塩港航路浚渫工事	しゅんせつ	指定方式	グラブ浚渫、土砂運搬	H25.10.1 ~ H26.3.25	H25.12.1 ~ H25.12.31	1	83,478	2,940	3.4%	217	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
413	港湾	留萌	留港	苫前漁港北防波堤その他工事	一般土木	指定方式	上部コンクリート、水中コンクリート、裏埋・裏込工	H25.3.5 ~ H25.12.13	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	20,878	598	2.8%	44	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
414	港湾	留萌	留港	遠別漁港-3.5m岸壁改良その他工事	一般土木	指定方式	基礎工(均し)、本体工(ブロック製作)	H25.6.29 ~ H26.3.26	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	10,713	375	3.4%	28	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、LED照明の利用、によるCO2削減
415	港湾	留萌	留港	苫前漁港岸壁その他工事	一般土木	指定方式	捨石投入・均し、水中コン	H25.7.9 ~ H26.2.21	H25.10.1 ~ H25.10.31	1	9,824	217	2.2%	16	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、適正暖房の推進(灯油暖房)、エアコンへの転換、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、によるCO2削減
416	道路	稚内	稚道	一般国道40号 稚内市 更喜苫内舗装工事	舗装	指定方式	アスファルト舗装	H25.7.17 ~ H26.2.28	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	852	3	0.4%	0	こまめな消灯、によるCO2削減
417	道路	稚内	稚道	一般国道40号 稚内市 上勇知舗装工事	舗装	指定方式	アスファルト舗装	H25.7.18 ~ H26.2.28	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	13,301	1,262	8.7%	93	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
418	道路	稚内	稚道	一般国道40号 稚内市外 抜海舗装工事	舗装	指定方式	アスファルト舗装	H25.7.19 ~ H26.2.28	H25.12.1 ~ H25.12.27	1	8,070	1,302	13.9%	96	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
419	道路	稚内	浜道	一般国道275号 中頓別町 中頓別歩道設置工事	一般土木	指定方式	橋台・橋脚工	H25.3.27 ~ H26.3.25	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	7,845	1,271	13.9%	94	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、機械のハイブリッド化、によるCO2削減
420	道路	稚内	浜道	一般国道238号 浜頓別町 浜頓別改良工事	一般土木	指定方式	道路土工	H25.4.20 ~ H26.3.10	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	44,207	2,226	4.8%	164	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、すき取り物の利用、によるCO2削減
421	道路	稚内	浜道	一般国道275号中頓別町中頓別舗装外一連工事	舗装	指定方式	舗装工事	H25.8.29 ~ H26.3.25	H25.10.28 ~ H25.11.28	2	4,937	1,841	27.2%	136	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、ソーラーパネル等の利用、によるCO2削減
422	道路	稚内	浜道	一般国道275号中頓別町豊国橋補修外一連工事	一般土木	指定方式	橋梁補修	H25.8.29 ~ H26.2.28	H25.11.1 ~ H25.11.30	1	3,776	43	1.1%	3	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、によるCO2削減
423	道路	稚内	浜道	一般国道238号 浜頓別町 頓別原野防雪柵設置工事	一般土木	指定方式	落石雪害防止工(作業土工・防雪柵工)	H25.7.9 ~ H26.2.28	H25.9.1 ~ H25.9.30	1	9,789	1,151	10.5%	85	こまめな消灯、過剰冷房の抑止(エアコン空調)、アイドリングストップ、重機車両の適正整備、省燃費運転講習(座学)、省燃費運転講習(実技)、ソーラーパネル等の利用、LED照明の利用、その他、によるCO2削減
424	港湾	稚内	稚港	宗谷港建設工事	一般土木	指定方式	上部工、消波工、仮設工	H25.5.1 ~ H26.1.31	H25.10.15 ~ H25.11.30	2	9,292	122	1.3%	9	こまめな消灯、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、LED照明の利用(事務所等での利用)、によるCO2削減
425	港湾	稚内	稚港	東浦漁港南副防波堤建設その他工事	一般土木	指定方式	防波堤	H25.6.8 ~ H26.3.25	H25.6.21 ~ H25.12.20	6	5,485	154	2.7%	11	こまめな消灯、高効率仮設電気機器の使用の促進、適正暖房の推進(灯油暖房)、重機車両の適正整備、LED照明の利用、によるCO2削減
426	港湾	稚内	稚港	抜海漁港航路浚渫その他工事	しゅんせつ	指定方式	浚渫工、土捨工、土工	H25.11.30 ~ H26.3.25	H26.1.10 ~ H26.3.11	3	3,768	54	1.4%	4	LED照明の利用、によるCO2削減