

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-01	バージョン	1
概要	発生土運搬計画フォーマット(発生元出発)	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	運搬開始年月日	ETC車載器管理番号	トランシーバ番号	運転者氏名	土壌種類	出発地種類	出発地	仮置場区画番号	目的地種類	目的地	備考
2	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11
3											
4											
5											



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-02	バージョン	1
概要	発生土運搬計画フォーマット(仮置場出発)	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	運搬開始年月日	ETC車載器管理番号	トランシーバ番号	運転者氏名	土壌種類	仮置場1	仮置場区画ID1	目的地種類1	目的地1	仮置場2	仮置場区画ID2	目的地種類2	目的地2	備考
2														
3	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14
4														
r														



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-03	バージョン	1
概要	資材運搬計画フォーマット	連番	1

レイアウト

A	B	C	D	E
運搬開始年月日	ETC車載器管理番号	トランシーバ番号	セグメント番号	備考
1-1	1-2	1-3	1-4	1-5



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F
1	出力日時 1-1	運搬業者名 1-2				
2	YYYY/MM/DD hh:mm	〇〇〇〇				
3	ETC車載器管理番号 1-3	車両番号 1-4	車両種類 1-5			
4	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
5	XXXXXX	XXXXXXXXXX	トレーラ			
6	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
7	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
8	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
9	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
10	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
11	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
12	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
13	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
14	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
15	XXXXXX	XXXXXXXXXX	トレーラ			
16	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
17	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
18	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
19	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
20	XXXXXX	XXXXXXXXXX	ダンプトラック			
21						
22						
23						

ETC トランシーバ 土壌種類 拠点種類 発生元 仮置場 中継地 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	2

レイアウト

	A	B	C	D	E	F
1	出力日時	工事名				
2	YYYY/MM/DD hh:mm	○○工事				
3	トランシーバ番号					
4	XX					
5	XX					
6	XX					
7	XX					
8	XX					
9	XX					
10	XX					
11	XX					
12	XX					
13	XX					
14	XX					
15	XX					
16	XX					
17	XX					
18	XX					
19	XX					
20	XX					
21	XX					
22	XX					
23	XX					

ETC トランシーバ 土壌種類 拠点種類 発生元 仮置場 中継地 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	3

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	土壌種類	3-1						
2	シールド発生土							
3	地上改変土							
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	4

レイアウト

	4-1 A	B	C	D	E	F	G	H
1	拠点種類	※ 出発地種類、目的地種類に使用してください						
2	発生元							
3	仮置場							
4	中継地							
5	受入先							
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	5

レイアウト

	5-1	B	C	D	E	F	G	H
1	発生元							
2	中央JCT							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	6

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G
1	出力日時 6-1	工事名 6-2					
2	YYYY/MM/DD hh:mm	〇〇工事					
3	仮置場 6-3	区画ID 6-4					
4	〇〇〇	A					
5	〇〇〇	B					
6	〇〇〇	C					
7	×××	A					
8	×××	B					
9	×××	C					
10	×××	D					
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	7

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G
1	出力日時	7-1	工事名	7-2			
2	YYYY/MM/DD hh:mm		〇〇工事				
3	中継地	7-3	仮置場区画番号	7-4			
4	〇〇〇〇		〇〇-A-001				
5	〇〇〇〇		〇〇-B-008				
6	〇〇〇〇						
7	〇〇〇〇						
8	〇〇〇〇						
9	〇〇〇〇		〇〇-C-004				
10	〇〇〇〇						
11	〇〇〇〇						
12	〇〇〇〇						
13	〇〇〇〇						
14	〇〇〇〇						
15	〇〇〇〇						
16	〇〇〇〇						
17	〇〇〇〇						
18	〇〇〇〇						
19	〇〇〇〇						
20	〇〇〇〇						
21	〇〇〇〇						
22	〇〇〇〇						
23	〇〇〇〇						

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	8

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G
1	出力日時	8-1					
2	YYYY/MM/DD hh:mm						
3	受入先	8-2					
4	○○○○						
5	○○○○						
6	○○○○						
7	○○○○						
8	○○○○						
9	○○○○						
10	○○○○						
11	○○○○						
12	○○○○						
13	○○○○						
14	○○○○						
15	○○○○						
16	○○○○						
17	○○○○						
18	○○○○						
19	○○○○						
20	○○○○						
21	○○○○						
22	○○○○						
23	○○○○						

ETC | トランシーバ | 土壌種類 | 拠点種類 | 発生元 | 仮置場 | 中継地 | 受入先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R01-04	バージョン	1
概要	車両リスト	連番	9

帳票項目説明				
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム
	(ETC)			
01-001	出力日時	ダウンロードボタンのクリック日時	-	-
01-002	運搬業者名	ダウンロード時に指定した運搬業者名	D06-03 運搬業者M	運搬業者名称
01-003	ETC車載器管理番号	指定した運搬業者に該当する車両	D06-10 ETC車載器M	車載器管理番号
01-004	車両番号	指定した運搬業者に該当する車両	D06-10 ETC車載器M	車両番号
01-005	車両種類	指定した運搬業者に該当する車両。コード変換を行う	D06-10 ETC車載器M	車両種類
	(トランシーバ)			
02-001	出力日時	ダウンロードボタンのクリック日時	-	-
02-002	工事名	指定した運搬業者が所属する工事。コード変換を行う	D06-03 運搬業者M	工事ID
02-003	トランシーバ番号	抽出した工事に該当する車両	D06-09 トランシーバM	トランシーバ番号
	(土壌種類)			
03-001	土壌種類	コード表より出力	土壌種類CD	名称
	(拠点種類)			
04-001	拠点種類	コード表より出力。待機場所、注意喚起エリアは出力しない	拠点CD	名称
	(発生元)			
05-001	発生元	所属JCT	D06-01 発生元M	発生元名称
	(仮置場)			
06-001	出力日時	ダウンロードボタンのクリック日時	-	-
06-002	工事名	指定した運搬業者が所属する工事。コード変換を行う	D06-03 運搬業者M	工事ID
06-003	仮置場	抽出した区画に該当する仮置場	D06-04 仮置場M	仮置場名称
06-004	区画ID	抽出した工事に該当する区画	D06-05 仮置場区画M	仮置場区画ID
	(中継地)			
07-001	出力日時	ダウンロードボタンのクリック日時	-	-
07-002	工事名	指定した運搬業者が所属する工事。コード変換を行う	D06-03 運搬業者M	工事ID
07-003	中継地	拠点種類が中継地である仮置場	D06-04 仮置場M	仮置場名称
07-004	仮置場区画番号	車両運行実績のうち、抽出した工事名07-002にひもつき、 中継地07-003が目的地と一致するレコードの区画番号。 既に運行済(車両運行実績で出発地に指定済)のものを除く。	D05-01 車両運行実績	仮置場区画番号
	(受入先)			
08-001	出力日時	ダウンロードボタンのクリック日時	-	-
08-002	受入先	全受入地	D06-06 受入先M	受入先名称

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/15
帳票ID	R01-05	バージョン	1
概要	運搬計画一覧表	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	番号	日付	工事名	区分	土壌種類	運搬業者	トランシーバ番号	出発地1	目的地1	仮置場区画1	出発地2	目的地2	仮置場区画2
2	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13
3													
4													
5													
6													

帳票レイアウト



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R02-01	バージョン	1
概要	判定結果フォーマット	連番	1

レイアウト

	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	G
1	仮置場	区画ID	区画番号	土壤試料採取日	項目	判定結果	
2					カドミウム及びその化合物		
3					六価クロム化合物		
4					水銀及びその化合物		
5					セレン及びその化合物		
6					鉛及びその化合物		
7					砒素及びその化合物		
8					ふっ素及びその化合物		
9					ほう素及びその化合物		
10					溶出液のpH		
11					土懸濁液のpH試験		
12							
13							





帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壤管理表	連番	2

レイアウト

別紙1 自動車の番号及び運搬担当者の氏名等（一次運搬）

No.	出発日時※1	到着日時※1	発注者※2	施工業者名※3	工事名※4	運搬業者名※5	運転者氏名※5	車両番号※5	車両種類※5	積載重量※6	備考
6-1	2016年3月	6-3	東京外かく環状国道事務所	〇〇〇〇XXXX 株式会社	〇〇〇〇XXXXTTTT 工事	〇〇〇〇運搬(株)	〇〇××	〇〇〇〇	ダンプトラック	9.7 t	6-13
6-2	8:00.00	6-4							10 t	( t)	6-14
2			6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	( t)	( t)	
3									( t)	( t)	
4									( t)	( t)	
5									( t)	( t)	
6									( t)	( t)	
7									( t)	( t)	
8									( t)	( t)	
9									( t)	( t)	
10									( t)	( t)	
11									( t)	( t)	
12									( t)	( t)	
13									( t)	( t)	
14									( t)	( t)	
15									( t)	( t)	
16									( t)	( t)	
17									( t)	( t)	
18									( t)	( t)	
19									( t)	( t)	
20									( t)	( t)	
21									( t)	( t)	
22									( t)	( t)	
23									( t)	( t)	
24									( t)	( t)	
25									( t)	( t)	

※仮置場区画番号ごとに、受入先が同じ車両を集計する。  
 同じ区画番号で複数の受入先がある場合は、受入先への搬出開始が早い方から枝番を付与する。

※仮置場を経由しない運搬(直送)の場合は、仮置場、区画番号、区画枝番を出力しない。  
 工事名、土壤種類、発生元、受入先、(あれば)中継地、発生元からの搬出日が一致するものを集計する。

※1:搬出土壤の出発地点と到着地点のETOを通過した日時を記載する。  
 ※2:元請業者の工事の発注者を記載する。  
 ※3:発注者から直接工事を請け負った元請業者の名称を記載する。  
 ※4:元請業者の工事の名称を記載する。  
 ※5:実際に運搬を行った運搬業者名、運転者氏名、車両番号、車両種類を記載する。  
 ※6:トラックスケール等で測定した搬出土壤の重量を記載する。重量測定ができていない場合は運搬車両の最大積載重量をカッコ書きで記載する。

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壌管理表	連番	3

レイアウト

別紙2 自動車の番号及び運搬担当者の氏名等（二次運搬）

	出発日時※1	到着日時※1	発注者※2	施工業者名※3	工事名※4	運搬業者名※5	運転者氏名※5	車両番	種類※5	積載重量※6	備
7-1	2016年3月	7-3	東京外かく環状国道事	〇〇〇〇XXXX 株式	〇〇〇〇XXXXTTTT	〇〇〇〇運搬(株)	〇〇××	7-11	トラック	9.7 t	7-13
7-2	8.00.00	7-4	務所	会社	TT 工事			7-12	トラック	10 t	7-14
2			7-5	7-6	7-7	7-8	7-9	7-10	( t)	( t)	
3									( t)	( t)	
4									( t)	( t)	
5									( t)	( t)	
6									( t)	( t)	
7									( t)	( t)	
8									( t)	( t)	
9									( t)	( t)	
10									( t)	( t)	
11									( t)	( t)	
12									( t)	( t)	
13									( t)	( t)	
14									( t)	( t)	
15									( t)	( t)	
16									( t)	( t)	
17									( t)	( t)	
18									( t)	( t)	
19									( t)	( t)	
20									( t)	( t)	
21									( t)	( t)	
22									( t)	( t)	
23									( t)	( t)	
24									( t)	( t)	
25									( t)	( t)	

※1: 搬出土壌の出発地点と到着地点のETCを通過した日時を記載する。  
 ※2: 元請業者の工事の発注者を記載する。  
 ※3: 発注者から直接工事を請け負った元請業者の名称を記載する。  
 ※4: 元請業者の工事の名称を記載する。  
 ※5: 実際に運搬を行った運搬業者名、運転者氏名、車両番号、車両種類を記載する。  
 ※6: トラックスケール等で測定した搬出土壌の重量を記載する。重量測定ができていない場合は運搬車両の最大積載重量をカッコ書きで記載する。

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壌管理表	連番	4

レイアウト

別紙3 自動車の番号及び運搬担当者の氏名等（三次運搬）

No	出発日時※1	到着日時※1	発注者※2	施工業者名※3	工事名※4	運搬業者名※5	運転者氏名※5	車両番号※5	車両種類※5	積載重量※6	備考
8-1	2016年3月8日 8:00	8-3 2016年3月1日 10:00	東京外かく環状国道事務所	〇〇〇〇〇〇〇〇 株式会社	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 IT 工事	〇〇〇〇運搬(株)	〇〇××	8-11	ソフトトラック	9.7 t	8-13
8-2		8-4		8-5	8-6	8-7	8-8	8-9	8-10	10 t	8-14
3									( t )	( t )	
4									( t )	( t )	
5									( t )	( t )	
6									( t )	( t )	
7									( t )	( t )	
8									( t )	( t )	
9									( t )	( t )	
10									( t )	( t )	
11									( t )	( t )	
12									( t )	( t )	
13									( t )	( t )	
14									( t )	( t )	
15									( t )	( t )	
16									( t )	( t )	
17									( t )	( t )	
18									( t )	( t )	
19									( t )	( t )	
20									( t )	( t )	
21									( t )	( t )	
22									( t )	( t )	
23									( t )	( t )	
24									( t )	( t )	
25									( t )	( t )	

※1: 搬出土壌の出発地点と到着地点のETCを通過した日時を記載する。  
 ※2: 元請業者の工事の発注者を記載する。  
 ※3: 発注者から直接工事を請け負った元請業者の名称を記載する。  
 ※4: 元請業者の工事の名称を記載する。  
 ※5: 実際に運搬を行った運搬業者名、運転者氏名、車両番号、車両種類を記載する。  
 ※6: トラックスケール等で測定した搬出土壌の重量を記載する。重量測定ができていない場合は運搬車両の最大積載重量をカッコ書きで記載する。

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壌管理表	連番	5

レイアウト

別紙4 自動車の番号及び運搬担当者の氏名等（四次運搬）

No.	出発日時※1	到着日時※1	発注者※2	施工業者名※3	工事名※4	運搬業者名※5	運転者氏名※5	車両番号※5	車両種類※5	積載重量※6	備考
9-1	2016年3月1日 8:00:00	9-3 2016年3月1日 0:00:00	東京外かく環状国道事務所	〇〇〇〇〇〇〇〇株式会社	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇TT工事	〇〇〇〇運搬(株)	〇〇××	9-11 〇〇〇〇	ダンプトラック 10 t	( 9.7 t )	9-13
9-2		9-4						9-12 〇〇〇〇	( t )	( t )	9-14
			9-5	9-6	9-7	9-8	9-9	9-10 〇〇〇〇	( t )	( t )	
3									( t )	( t )	
4									( t )	( t )	
5									( t )	( t )	
6									( t )	( t )	
7									( t )	( t )	
8									( t )	( t )	
9									( t )	( t )	
10									( t )	( t )	
11									( t )	( t )	
12									( t )	( t )	
13									( t )	( t )	
14									( t )	( t )	
15									( t )	( t )	
16									( t )	( t )	
17									( t )	( t )	
18									( t )	( t )	
19									( t )	( t )	
20									( t )	( t )	
21									( t )	( t )	
22									( t )	( t )	
23									( t )	( t )	
24									( t )	( t )	
25									( t )	( t )	

※1: 搬出土壌の出発地点と到着地点のETCを通過した日時を記載する。  
 ※2: 元請業者の工事の発注者を記載する。  
 ※3: 発注者から直接工事を請け負った元請業者の名称を記載する。  
 ※4: 元請業者の工事の名称を記載する。  
 ※5: 実際に運搬を行った運搬業者名、運転者氏名、車両番号、車両種類を記載する。  
 ※6: トラックスケール等で測定した搬出土壌の重量を記載する。重量測定ができていない場合は運搬車両の最大積載重量をカッコ書きで記載する。

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壌管理表	連番	6

レイアウト

別紙5 自動車の番号及び運搬担当者の氏名等（五次運搬）

No	出発日時※1	到着日時※1	発注者※2	施工業者名※3	工事名※4	運搬業者名※5	運転者氏名※5	車両番号※5	車両種類※5	積載重量※6	備考
10-1	2016年3月1日 8:00:00	10-3 2016年3月1日 10:00:00	東京外かく環状国道事務所	〇〇〇〇〇〇〇〇 株式会社	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 TT 工事	〇〇〇〇運搬(株)	〇〇××	10-11	ダンプトラック	9.7 t	10-13 〇〇〇
10-2		10-4						10-12	( 10 t )	( t )	10-14
2			10-5	10-6	10-7	10-8	10-9	10-10	( t )	( t )	
3									( t )	( t )	
4									( t )	( t )	
5									( t )	( t )	
6									( t )	( t )	
7									( t )	( t )	
8									( t )	( t )	
9									( t )	( t )	
10									( t )	( t )	
11									( t )	( t )	
12									( t )	( t )	
13									( t )	( t )	
14									( t )	( t )	
15									( t )	( t )	
16									( t )	( t )	
17									( t )	( t )	
18									( t )	( t )	
19									( t )	( t )	
20									( t )	( t )	
21									( t )	( t )	
22									( t )	( t )	
23									( t )	( t )	
24									( t )	( t )	
25									( t )	( t )	

※1: 搬出土壌の出発地点と到着地点のETCを通過した日時を記載する。  
 ※2: 元請業者の工事の発注者を記載する。  
 ※3: 発注者から直接工事を請け負った元請業者の名称を記載する。  
 ※4: 元請業者の工事の名称を記載する。  
 ※5: 実際に運搬を行った運搬業者名、運転者氏名、車両番号、車両種類を記載する。  
 ※6: トラックスケール等で測定した搬出土壌の重量を記載する。重量測定ができていない場合は運搬車両の最大積載重量をカッコ書きで記載する。

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壤管理表	連番	7

帳票項目説明				
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム
01-001	整理番号	[仮置場区画番号]-[区画枝番] 区画番号をキーに集計し、同じ区画番号で受入先が複数ある場合は搬出開始日順に枝番を付ける。	D05-01 車両運行実績	仮置場区画番号、目的地
01-002	管理票交付者 氏名(名称)	車両運行実績の運搬計画IDより工事IDを抽出	D06-02 工事情報M	工事発注者名称
01-003	管理票交付者 住所		D06-02 工事情報M	工事発注者住所
01-004	管理票交付者 連絡先		D06-02 工事情報M	工事発注者連絡先
01-005	最終運搬業者 氏名(名称)	車両運行実績の運搬計画IDより運搬業者IDを抽出	D06-03 運搬業者M	運搬業者名称
01-006	最終運搬業者 住所		D06-03 運搬業者M	運搬業者住所
01-007	最終運搬業者 連絡先		D06-03 運搬業者M	運搬業者連絡先
01-008	判定業者 氏名(名称)		D05-03 仮置場区画判定結果	判定業者名称
01-009	判定業者 住所		D05-03 仮置場区画判定結果	判定業者住所
01-010	判定業者 連絡先		D05-03 仮置場区画判定結果	判定業者連絡先
02-001	カドミウム及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-002	六価クロム化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-003	水銀及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-004	セレン及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-005	鉛及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-006	砒素及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-007	ふっ素及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-008	ほう素及びその化合物 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-009	pH(溶出液) 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-010	土懸濁液のpH試験 結果	仮置場区画番号、分析項目CDより値を抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-011	追加項目01 名称	仮置場区画番号、分析項目CDが「その他」のレコードを抽出	D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-012	追加項目01 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-013	追加項目02 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-014	追加項目02 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-015	追加項目03 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-016	追加項目03 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-017	追加項目04 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-018	追加項目04 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-019	追加項目05 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-020	追加項目05 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-021	追加項目06 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-022	追加項目06 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-023	追加項目07 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-024	追加項目07 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-025	追加項目08 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-026	追加項目08 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果
02-027	追加項目09 名称		D05-03 仮置場区画判定結果	その他項目
02-028	追加項目09 結果		D05-03 仮置場区画判定結果	判定結果

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壤管理表	連番	8

帳票項目説明					
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム	
02-029	追加項目10 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-030	追加項目10 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-031	追加項目11 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-032	追加項目11 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-033	追加項目12 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-034	追加項目12 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-035	追加項目13 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-036	追加項目13 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-037	追加項目14 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-038	追加項目14 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-039	追加項目15 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-040	追加項目15 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-041	追加項目16 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-042	追加項目16 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-043	追加項目17 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-044	追加項目17 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-045	追加項目18 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-046	追加項目18 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-047	追加項目19 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-048	追加項目19 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-049	追加項目20 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-050	追加項目20 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-051	追加項目21 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-052	追加項目21 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
02-053	追加項目22 名称		D05-03	仮置場区画判定結果	その他項目
02-054	追加項目22 結果		D05-03	仮置場区画判定結果	判定結果
03-001	発生元 名称	工事IDより発生元IDを抽出	D06-01	発生元M	発生元名称
03-002	発生元 住所		D06-01	発生元M	発生元県、発生元市、発生元住所
03-003	発生元 所有者氏名(名称)		D06-01	発生元M	発生元所有者名称
03-004	発生元 連絡先		D06-01	発生元M	発生元所有者連絡先
03-005	発生元 施工業者		D06-02	工事情報M	施工業者名称
03-006	発生元 工事名		D06-02	工事情報M	工事名
03-007	発生元 工種		D06-02	工事情報M	工種
03-008	発生元 搬出土壤の発生日	出発地が発生元のうち最も運搬開始時刻が早いレコードを抽出	D05-01	車両運行実績	運搬開始時刻
03-009	仮置場1 種類	拠点種類が中継地するとき「その他」にチェック	D06-04	仮置場M	拠点種類
03-010	仮置場1 その他(名称)	拠点種類が中継地するとき名称を記載	D06-04	仮置場M	その他名称
03-011	仮置場1 名称		D06-04	仮置場M	仮置場名称
03-012	仮置場1 住所		D06-04	仮置場M	仮置場県、仮置場氏、仮置場住所
03-013	仮置場1 所有者氏名(名称)		D06-04	仮置場M	仮置場所有者名称
03-014	仮置場1 連絡先		D06-04	仮置場M	仮置場所有者連絡先

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壤管理表	連番	9

帳票項目説明																						
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム																		
03-015	仮置場2 種類	拠点種類が中継地するとき「その他」にチェック	D06-04 仮置場M	拠点種類																		
03-016	仮置場2 その他(名称)	拠点種類が中継地するとき名称を記載	D06-04 仮置場M	その他名称																		
03-017	仮置場2 名称		D06-04 仮置場M	仮置場名称																		
03-018	仮置場2 住所		D06-04 仮置場M	仮置場県、仮置場氏、仮置場住所																		
03-019	仮置場2 所有者氏名(名称)		D06-04 仮置場M	仮置場所有者名称																		
03-020	仮置場2 連絡先		D06-04 仮置場M	仮置場所有者連絡先																		
03-021	受入先 名称	車両運行実績の目的地より受入先を抽出	D06-06 受入先M	受入先名称																		
03-022	受入先 住所		D06-06 受入先M	受入先県、受入先市、受入先住所																		
03-023	受入先 所有者氏名(名称)		D06-06 受入先M	受入先所有者名称																		
03-024	受入先 連絡先		D06-06 受入先M	受入先所有者連絡先																		
03-025	受入先 施工業者		D06-06 受入先M	受入先施工業者																		
03-026	受入先 工事名		D06-06 受入先M	受入先工事名																		
04-001	判定 仮置場		D06-04 仮置場M	仮置場名称																		
04-002	判定 区画		D03-01 仮置場区画番号	仮置場区画ID																		
04-003	判定 土壤試料の採取日		D05-03 仮置場区画判定結果	土壤試料採取日																		
04-004	一次運搬 運搬区間名(自)	車両運搬実績より、出発地、目的地が同じものをグループ化する。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>出発地</th> <th>目的地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一次運搬</td> <td>発生元</td> <td>目的地1</td> </tr> <tr> <td>二次運搬</td> <td>目的地1</td> <td>目的地2</td> </tr> <tr> <td>三次運搬</td> <td>目的地2</td> <td>目的地3</td> </tr> <tr> <td>四次運搬</td> <td>目的地3</td> <td>目的地4</td> </tr> <tr> <td>五次運搬</td> <td>目的地4</td> <td>目的地5</td> </tr> </tbody> </table>		出発地	目的地	一次運搬	発生元	目的地1	二次運搬	目的地1	目的地2	三次運搬	目的地2	目的地3	四次運搬	目的地3	目的地4	五次運搬	目的地4	目的地5	D05-01 車両運行実績	出発地
	出発地		目的地																			
一次運搬	発生元		目的地1																			
二次運搬	目的地1		目的地2																			
三次運搬	目的地2		目的地3																			
四次運搬	目的地3		目的地4																			
五次運搬	目的地4		目的地5																			
04-005	一次運搬 運搬区間県(自)			D06-01 発生元M	発生元県																	
04-006	一次運搬 運搬区間市(自)			D06-01 発生元M	発生元市																	
04-007	一次運搬 運搬区間名(至)			D05-01 車両運行実績	目的地																	
04-008	一次運搬 運搬区間県(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県																		
04-009	一次運搬 運搬区間市(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市																		
04-010	一次運搬 運搬期日(自)		D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻																		
04-011	一次運搬 運搬期日(至)		D05-01 車両運行実績	目的地入時刻																		
04-012	二次運搬 運搬区間名(自)	目的地が受入先になるまでを帳票に出力する。	D05-01 車両運行実績	出発地																		
04-013	二次運搬 運搬区間県(自)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県																	
04-014	二次運搬 運搬区間市(自)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市																	
04-015	二次運搬 運搬区間名(至)			D05-01 車両運行実績	目的地																	
04-016	二次運搬 運搬区間県(至)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県																	
04-017	二次運搬 運搬区間市(至)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市																	
04-018	二次運搬 運搬期日(自)			D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻																	
04-019	二次運搬 運搬期日(至)			D05-01 車両運行実績	目的地入時刻																	
04-020	三次運搬 運搬区間名(自)			D05-01 車両運行実績	出発地																	
04-021	三次運搬 運搬区間県(自)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県																	
04-022	三次運搬 運搬区間市(自)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市																	
04-023	三次運搬 運搬区間名(至)			D05-01 車両運行実績	目的地																	
04-024	三次運搬 運搬区間県(至)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県																	
04-025	三次運搬 運搬区間市(至)			D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市																	
04-026	三次運搬 運搬期日(自)			D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻																	
04-027	三次運搬 運搬期日(至)			D05-01 車両運行実績	目的地入時刻																	

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-01	バージョン	3
概要	搬出土壤管理表	連番	10

帳票項目説明				
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム
04-028	四次運搬 運搬区間名(自)		D05-01 車両運行実績	出発地
04-029	四次運搬 運搬区間県(自)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県
04-030	四次運搬 運搬区間市(自)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市
04-031	四次運搬 運搬区間名(至)		D05-01 車両運行実績	目的地
04-032	四次運搬 運搬区間県(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県
04-033	四次運搬 運搬区間市(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市
04-034	四次運搬 運搬期日(自)		D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻
04-035	四次運搬 運搬期日(至)		D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
04-036	五次運搬 運搬区間名(自)		D05-01 車両運行実績	出発地
04-037	五次運搬 運搬区間県(自)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県
04-038	五次運搬 運搬区間市(自)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市
04-039	五次運搬 運搬区間名(至)		D05-01 車両運行実績	目的地
04-040	五次運搬 運搬区間県(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場県または受入先県
04-041	五次運搬 運搬区間市(至)		D06-04 仮置場M または受入先M	仮置場市または受入先市
04-042	五次運搬 運搬期日(自)		D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻
04-043	五次運搬 運搬期日(至)		D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
05-001	交付 担当者		D06-02 工事情報M	工事発注者担当者名
05-002	交付 年月日	受入先への最終運搬日	D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
05-003	受入先への搬出日	受入先への搬入開始日	D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻
05-004	搬出土壤 種類		D02-01 運搬計画	土壤種類
05-005	搬出土壤 重量	受入先への搬入量を合計する	D05-01 車両運行実績	積載重量
05-006	搬出土壤 体積	受入先への搬入量合計および密度より算出する	D03-01 仮置場区画番号	発生土密度
	(別紙1)			
06-001	一次 出発日	一次運搬に該当する全車両を出力する	D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻
06-002	一次 出発時刻		D05-01 車両運行実績	運搬開始時刻
06-003	一次 到着日		D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
06-004	一次 到着時刻		D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
06-005	一次 発注者		D06-02 工事情報M	工事発注者名称
06-006	一次 施工業者名		D06-02 工事情報M	施工業者名称
06-007	一次 工事名		D06-02 工事情報M	工事名
06-008	一次 運搬業者名		D02-01 運搬計画	運搬業者ID
06-009	一次 運転者氏名		D05-01 車両運行実績	運転者氏名
06-010	一次 車両番号	トランシーバ番号より該当の車両番号を抽出	D06-10 ETC車載器M	車両番号
06-011	一次 車両種類		D06-10 ETC車載器M	車両種類
06-012	一次 最大積載重量		D06-10 ETC車載器M	最大積載重量
06-013	一次 積載重量		D05-01 車両運行実績	積載重量
06-014	一次 最大積載重量	実績の重量データが不正の場合のみ出力	D06-10 ETC車載器M	最大積載重量
	(必要に応じて行数を増やす)			





帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R03-02	バージョン	2
概要	仮置場区画集計一覧表	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	工事名	土壌種類	発生元	仮置場	区画番号	区画枝番	受入先	一次運搬 開始日時	一次運搬 終了日時	一次運搬 始点	一次運搬 重量	一次運搬 体積	二次運搬 開始日時	二次運搬 終了日時	二次運搬 始点	二次運搬 重量	二次運搬 体積	三次運搬 開始日時	三
2	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17		

P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
二次運搬 重量	二次運搬 体積	三次運搬 開始日時	三次運搬 終了日時	三次運搬 始点	三次運搬 重量	三次運搬 体積	四次運搬 開始日時	四次運搬 終了日時	四次運搬 始点	四次運搬 重量	四次運搬 体積	五次運搬 開始日時	五次運搬 終了日時	五次運搬 始点	五次運搬 重量	五次運搬 体積
		1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32

※仮置場区画番号ごとに、受入先が同じ車両を集計する。  
 同じ区画番号で複数の受入先がある場合は、受入先への搬出開始が早い方から枝番を付与する。

※仮置場を経由しない運搬(直送)の場合は、仮置場、区画番号、区画枝番を出力しない。  
 工事名、土壌種類、発生元、受入先、(あれば)中継地、発生元からの搬出日が一致するものを集計する。



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
帳票ID	R04-01	バージョン	1
概要	車両運行実績一覧表	連番	1

レイアウト

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
運搬計画ID	工事名	区分	土壌種類	運行日	運行開始時刻	出発地	目的地	仮置場	区画ID	区画番号	車両番号	枝番	運転者氏名	計量時刻	積載重量	出発地入時刻	出発地出時刻	目的地入時刻	目的地出時刻	備考
1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21



帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R04-02	バージョン	2
概要	車両位置情報一覧表	連番	1

レイアウト

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	運搬計画ID	枝番	工事名	区分	土壌種類	積載有無	トランシーバ番号	車載器管理番号	利用車番号	車両番号	出発地	目的地	受信時刻	緯度	経度	速度	方位
2	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14		1-16	
3															1-15		1-17
4																	

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R04-02	バージョン	2
概要	車両位置情報一覧表	連番	2

帳票項目説明				
No	項目名	出力編集	参照先エンティティ	参照カラム
01-001	運搬計画ID		D05-01 車両運行実績	運搬計画ID
01-002	枝番		D05-01 車両運行実績	枝番
01-003	工事名	コード変換を行う	D02-01 運搬計画	工事ID
01-004	区分	コード変換を行う	D02-01 運搬計画	貨物区分
01-005	土壌種類	コード変換を行う	D02-01 運搬計画	土壌種類
01-006	積載有無	受信時刻と出発地の出入時刻、目的地の出入時刻を比較し、 比較結果により「有」、「無」または「不明」を出力する	D04-01 GPS	受信時刻
			D05-01 車両運行実績	出発地入時刻
			D05-01 車両運行実績	出発地出時刻
			D05-01 車両運行実績	目的地入時刻
			D05-01 車両運行実績	目的地出時刻
		貨物区分が「資材」の場合		不明
		貨物区分が「資材」でなく、かつ以下の条件を満たす場合		-
		出発地の出入時刻、目的地の出入時刻のうちどれか一つでも入力されていない場合		不明
		受信時刻が出発地入時刻より前の場合		不明
		受信時刻が出発地入時刻以降で、かつ出発地出時刻より前の場合		無
		受信時刻が出発地出時刻以降で、かつ目的地入時刻より前の場合		有
		受信時刻が目的地入時刻以降で、かつ目的地出時刻より前の場合		有
		受信時刻が目的地出時刻以降の場合		無
01-007	トランシーバ番号		D05-01 車両運行実績	トランシーバ番号
01-008	車載器管理番号		D02-01 運搬計画	車載器管理番号
01-009	利用車番号	車載器管理番号に対応する番号	D06-10 ETC車載器M	利用車番号
01-010	車両番号	車載器管理番号に対応する番号	D06-10 ETC車載器M	車両番号
01-011	出発地		D05-01 車両運行実績	出発地
01-012	目的地		D05-01 車両運行実績	目的地
01-013	受信時刻	選択された車両運行実績レコードと同じトランシーバ番号で、 受信時刻が出発地入時刻以上かつ次出発地入時刻よりも小さい レコードを出力対象とする	D04-01 GPS	受信時刻
01-014	緯度		D04-01 GPS	緯度
01-015	経度		D04-01 GPS	経度
01-016	速度		D04-01 GPS	速度
01-017	方位		D04-01 GPS	方位

帳票レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/20
帳票ID	R05-01	バージョン	5
概要	工事車両運行計画フォーマット	連番	1

レイアウト

年月日	曜日	車種	時間帯																							合計
			0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	
1900/1/1	日	ダンプ																								0
		トレーラー																								0
		その他																								0
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2-15
1900/1/2	月	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1900/1/3	火	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1900/1/4	水	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1900/1/5	木	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1900/1/6	金	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1900/1/7	土	ダンプ																							0	
		トレーラー																							0	
		その他																							0	
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

