

平成25年度

農林水産土木工事
検査の状況

和歌山県 県土整備部

検査・技術支援課

目 次

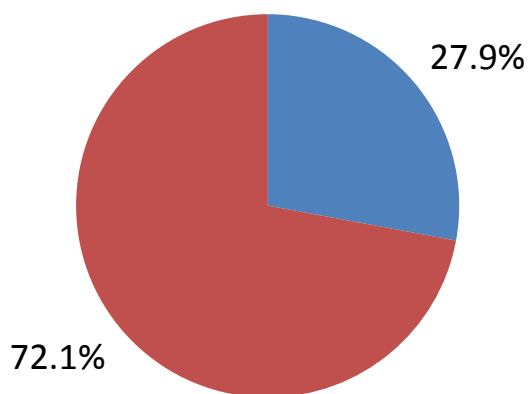
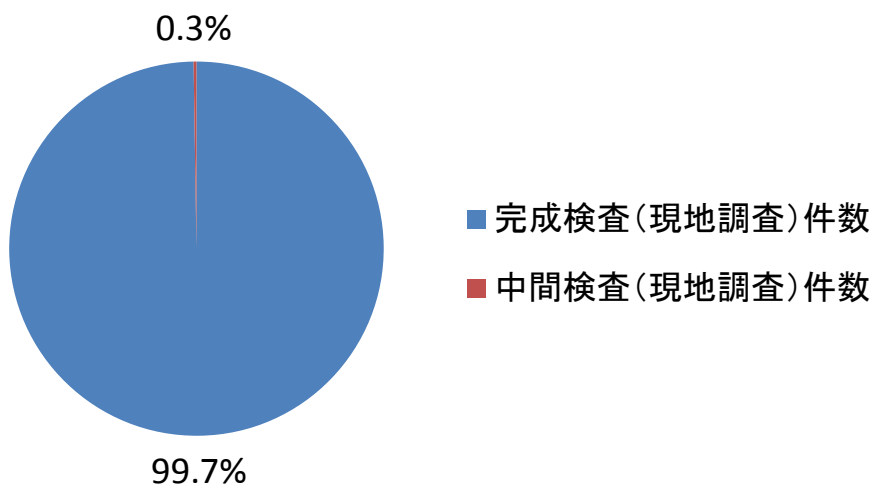
◎ 平成25年度工事検査実績表	
○ 農林水産土木工事検査実績総括表	1
◎ 農林水産土木工事検査実績表(1)	
○ 県工事	2
○ 市町村等補助工事	3
・ 参照 工事費区分別県工事完成検査件数グラフ	4
・ 参照 工事費区分別市町村等工事現地調査件数グラフ	
◎ 農林水産土木工事検査実績表(2)	
○ 県工事	5
○ 市町村等補助工事	
・ 参照 所管区分別完成検査グラフ(件数による割合)	6
・ 参照 所管区分別完成検査グラフ(工事費による割合)	
・ 参照 所管区分別市町村等補助工事完成現地調査グラフ(件数による割合)	
・ 参照 所管区分別市町村等補助工事完成現地調査グラフ(工事費による割合)	
◎ 月別検査等件数(農林水産部)	7
◎ 農林水産土木工事検査の結果	8
○ 工事指示事項分類表	9

◎ 平成25年度工事検査実績表

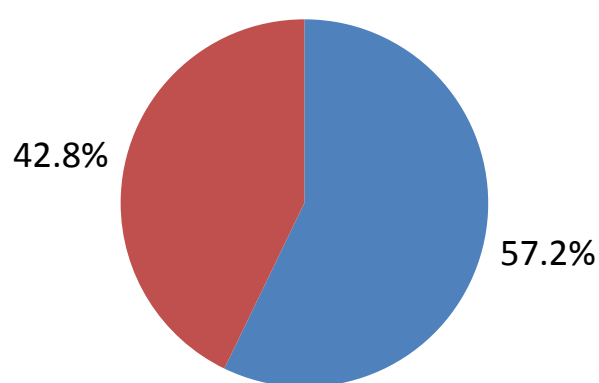
○ 農林水産土木工事検査実績総括表

	完成検査(現地調査)件数	中間検査(現地調査)件数	合計
県工事	214	1	215
市町村等補助工事	553	1	554
合計	767	2	769

	完成検査(現地調査)工事費(千円)
県工事	6,528,146
市町村等補助工事	4,890,164
合計	11,418,310



- 県工事完成検査件数
- 市町村等補助工事完成現地調査件数



- 県工事完成検査工事費
- 市町村等補助工事完成現地調査工事費

◎ 農林水産土木工事検査実績表(1)

○ 県工事

上段:完成検査件数 下段:工事費(千円)

執行機関	工事費区分別							合計
	250万円未満	250万円以上 500万円未満	500万円以上 1,500万円未満	1,500万円以上 3,000万円未満	3,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上 1億円未満	1億円以上	
農林水産部	14	12	50	42	39	20	4	181
	20,358	44,017	486,852	880,638	1,522,085	1,350,303	511,212	4,815,463
県土整備部	1	2	13	4	3	8	3	34
	459	9,392	97,717	71,616	126,830	672,904	733,765	1,712,683
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	15	14	63	46	42	28	7	215
	20,817	53,409	584,569	952,254	1,648,915	2,023,207	1,244,977	6,528,146

※ 別紙の円グラフ参照

執行機関	検査区分別		合計件数
	完成検査	中間検査	
農林水産部	180	1	181
県土整備部	34	0	34
その他	0	0	0
合計	214	1	215

○ 市町村等補助工事

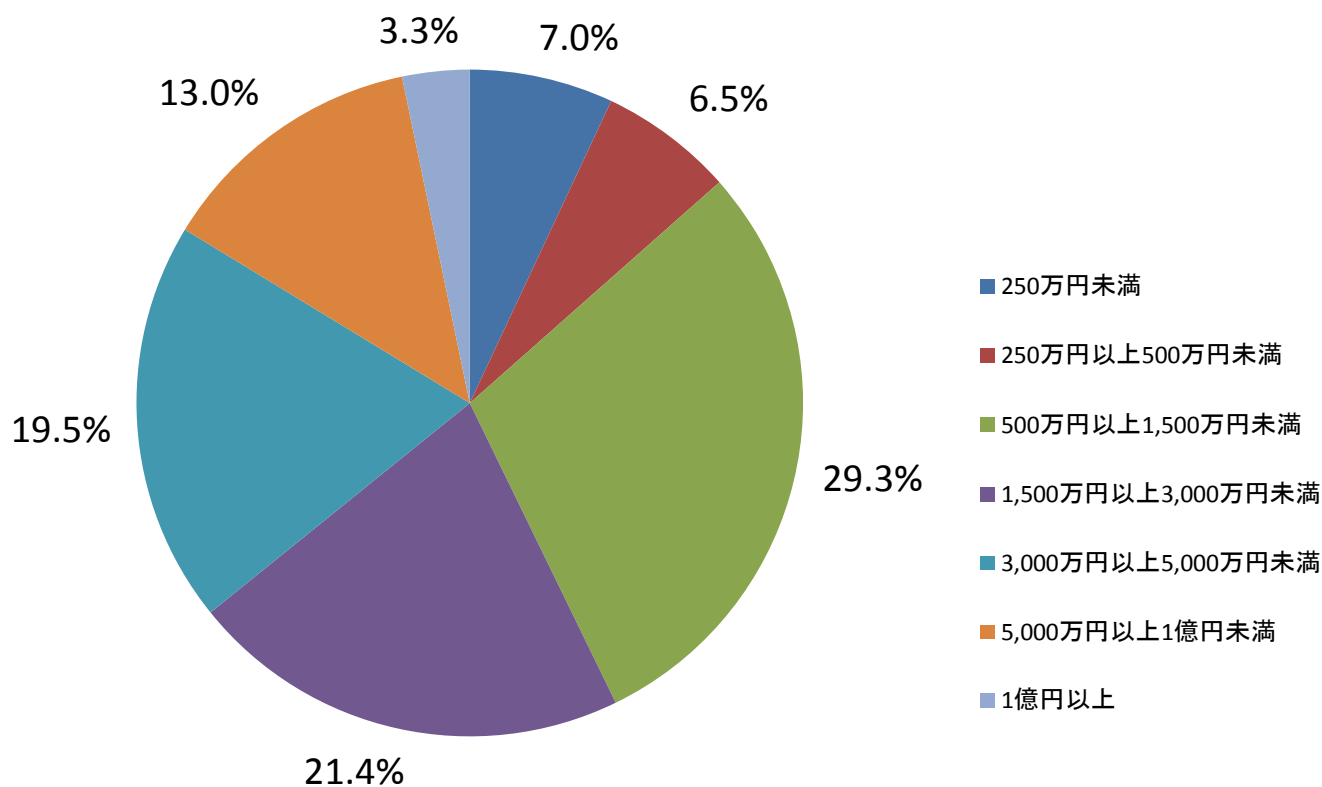
上段:完成現地調査件数 下段:工事費(千円)

執行機関	工事費区分別							合計
	250万円未満	250万円以上 500万円未満	500万円以上 1,500万円未満	1,500万円以上 3,000万円未満	3,000万円以上 5,000万円未満	5,000万円以上 1億円未満	1億円以上	
農林水産部	291	105	81	31	27	14	5	554
	334,930	371,615	721,516	664,447	1,052,489	1,003,490	741,677	4,890,164
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	291	105	81	31	27	14	5	554
	334,930	371,615	721,516	664,447	1,052,489	1,003,490	741,677	4,890,164

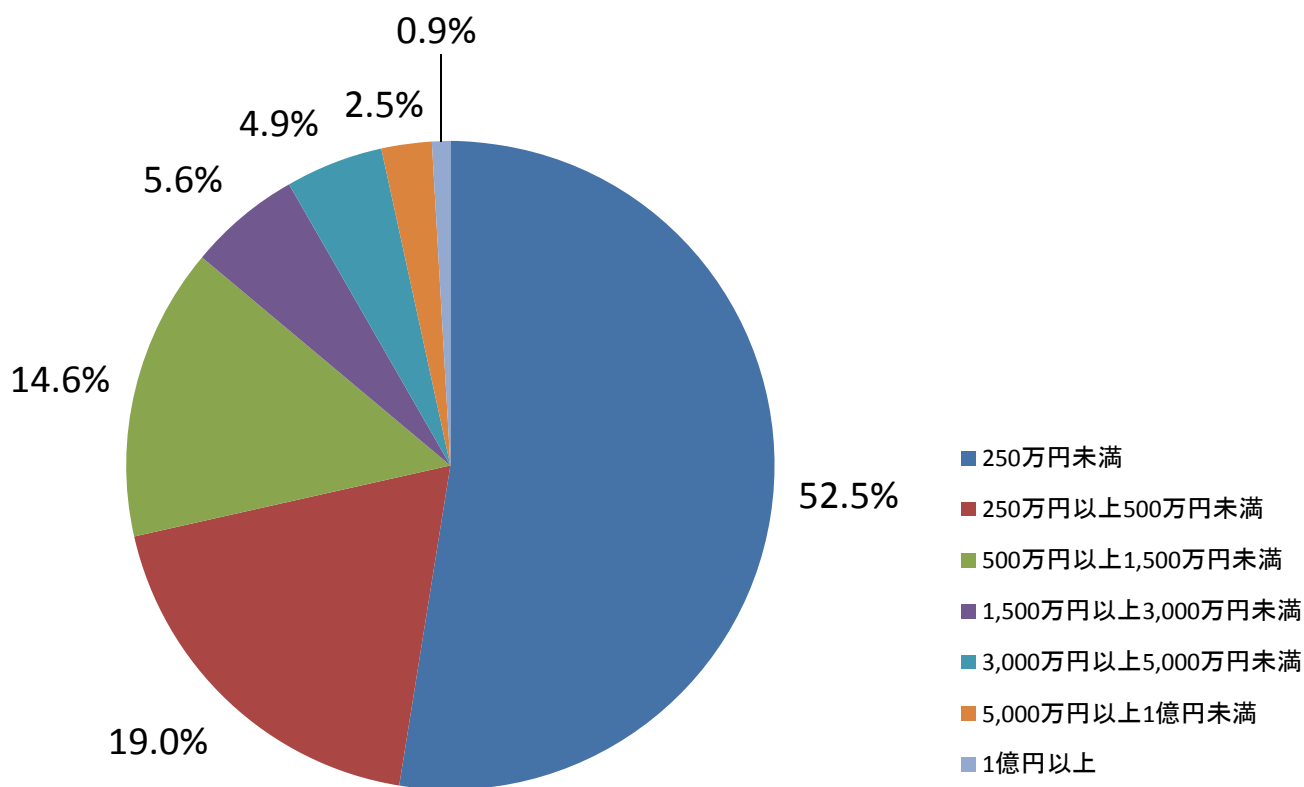
※ 別紙の円グラフ参照

執行機関	検査区分別		合計件数
	完成検査	中間検査	
農林水産部	553	1	554
その他	0	0	0
合計	553	1	554

工事費区分別県工事完成検査件数



工事費区分別市町村等補助工事完成現地調査件数



◎ 農林水産土木工事検査実績表(2)

○ 県工事

	所 管 区 分 別					合 計
	農業土木工事		森林土木工事	水産土木工事	その他工事	
	うち建設部施工					
完成検査件数	94	34	117	4	0	215
工事費(円)	3,356,067	1,712,682	2,969,985	202,094	0	6,528,146

※別紙の円グラフ参照

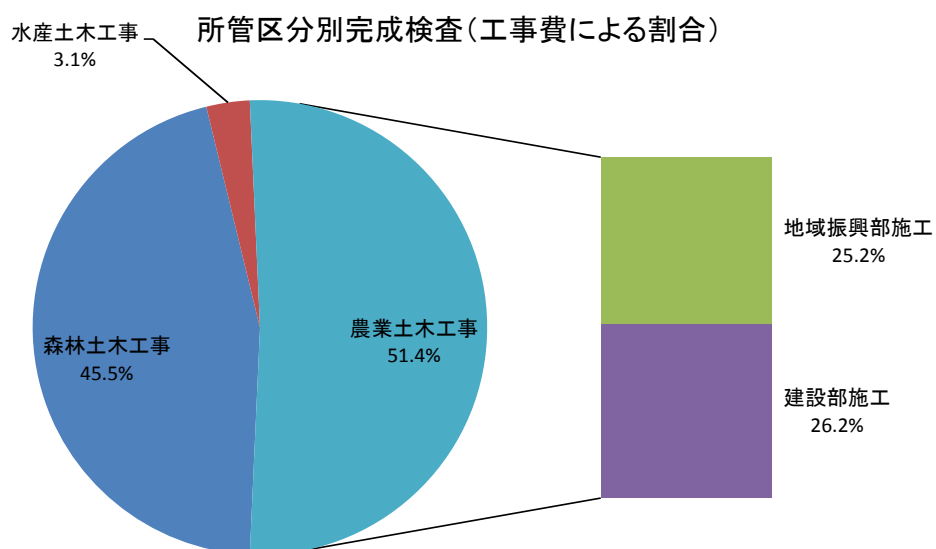
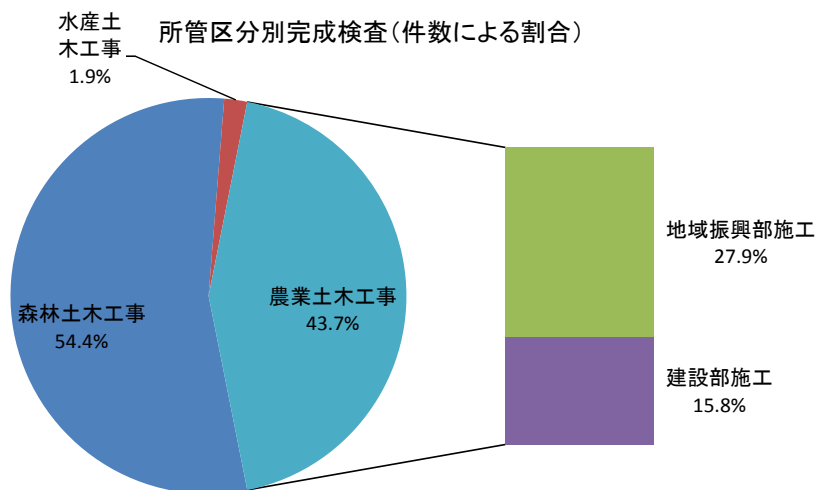
	検 査 区 分 別		合計件数
	完成検査	中間検査	
農業土木工事	94	0	94
うち建設部施工	34		34
森林土木工事	117	0	117
水産土木工事	3	1	4
その他工事	0	0	0
合 計	214	1	215

○ 市町村補助工事

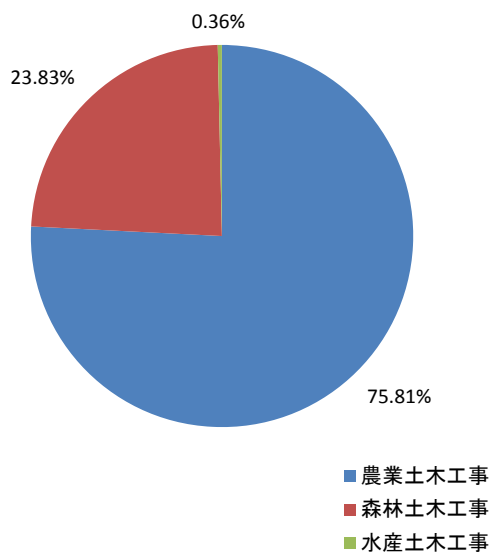
	所 管 区 分 別				合 計
	農業土木工事	森林土木工事	水産土木工事	その他工事	
完成現地調査件数	420	132	2	0	554
工事費(円)	2,415,565	2,455,210	19,389	0	4,890,164

※別紙の円グラフ参照

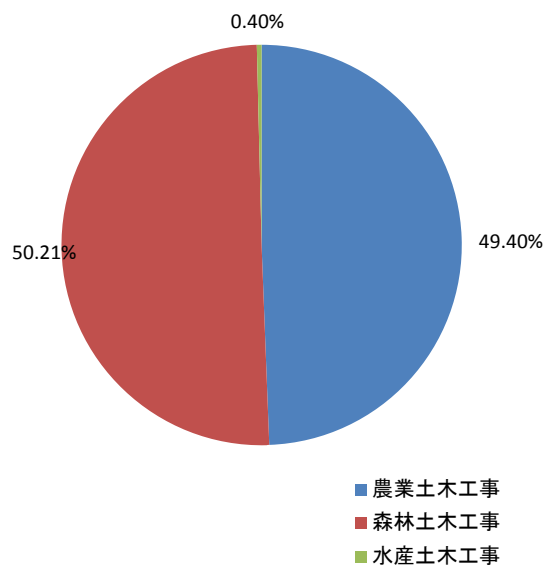
	検 査 区 分 別		合計件数
	完成現地調査	中間現地調査	
農業土木工事	420	0	420
森林土木工事	132	0	132
水産土木工事	1	1	1
その他工事		0	0
合 計	553	1	554



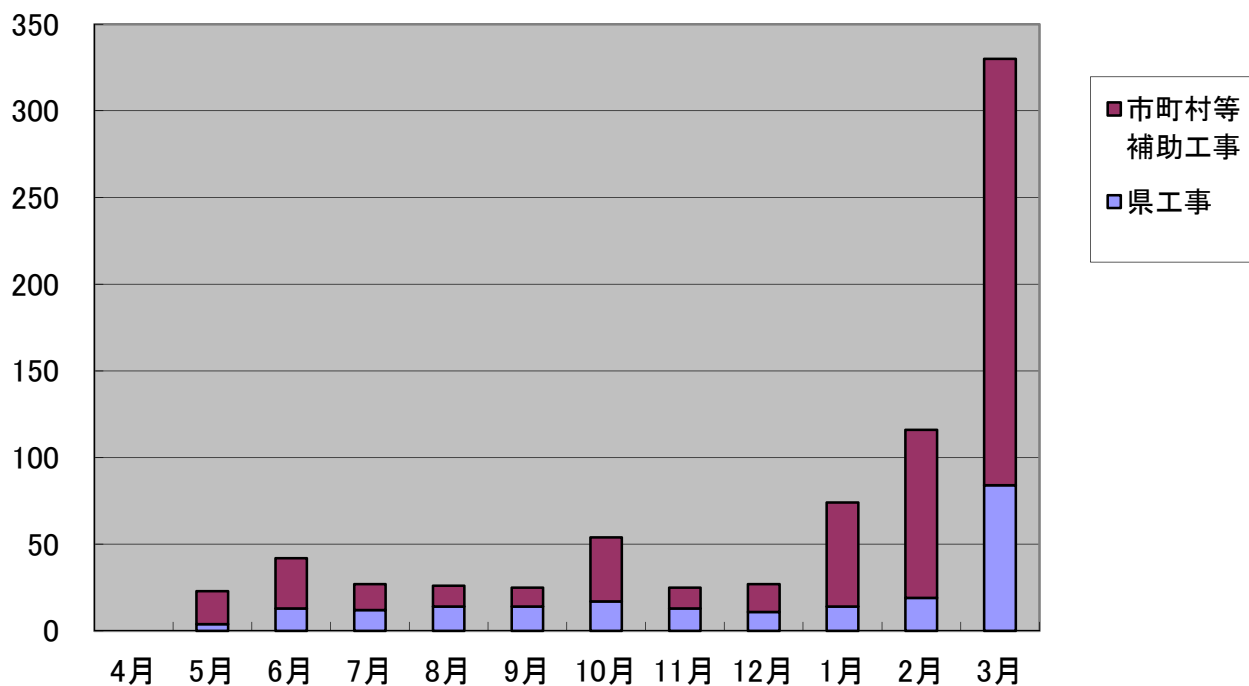
所管区分別市町村等補助工事完成現地調査
(件数による割合)



所管区分別市町村等補助工事完成現地調査
(工事費による割合)



月別検査等件数（農林水産部）



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年合計
県工事	0	4	13	12	14	14	17	13	11	14	19	84	215
市町村等補助工事	0	19	29	15	12	11	37	12	16	60	97	246	554
計	0	23	42	27	26	25	54	25	27	74	116	330	769

※ 年度末である3月に県工事の検査及び市町村等補助工事の現地調査が集中しています。年間を通じた平準化が必要です。

※ 検査等の委任につきましては、件数の多い3月がほとんどです。

検査等委任状況（農林水産部）

	委任件数(A)	3月件数(B)	3月委任割合(A)/(B)	年間件数(C)	年間委任割合(A)/(C)
県工事	36	84	42.9%	215	16.7%
市町村等補助工事	162	246	65.9%	554	29.2%
計	198	330	60.0%	769	25.7%

農林水産土木工事検査の結果

平成25年度に行った工事検査件数は215件、現地調査件数は554件です。合計769件でその内訳は農業土木工事が514件、森林土木工事が249件、水産土木工事が6件でした。

このうち、工事検査における工事関係書類または工事現場での軽微な整備を必要とする指示事項は、98工事で159件です。これは、昨年度の133工事、155件に比べ、指示事項等があった工事数は減少しているが、1工事当たりの指示事項数が少し増加しており、今後とも注意が必要です。

なお、指示事項についての詳細は別紙を参照下さい。

【平成25年度の主な指示事項例】

<p style="text-align: center;">関 係 書 類</p>	<p>○提出書類の不備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施工体制の不足(下請負契約書、産業廃棄物処分委託契約書が添付されていない。下請負者の建設業許可票等が現場に掲示されていない) ・施工計画及び工程管理の不足 ・工程、出来高、品質等の管理関係資料の不備(出来形成果表の記載内容が不適切) ・測点の管理不備(写真管理で撮影位置が明示されていない) ・小規模工事で使用した材料の試験成績書の不足があった。 ・生コンクリート塩化物総量検査が行われていなかった。(用心鉄筋を有する無筋コンクリート) ・建設機械の自主点検票が添付されていない。
<p style="text-align: center;">及 写 真 撮 影 整 理</p>	<p>○不可視部の写真の不備</p> <p>工事完成後に明視できない箇所について、撮影の方法、撮影対象の全景及び局部撮影等に注意し、施工状況、出来形寸法、品質管理状況等が明確に分かる写真を整えなければなりません。</p>
<p style="text-align: center;">現 場</p>	<p>○筋工、伏工等の施工不良</p> <p>○巻き込みコンクリートの不良</p> <p>○ネット柵工止め釘の先端が突き出していた。</p>

工事指示事項分類表

指示事項	分類番号	項目	県営工事					市町村工事					合計	割合(%)
			農業土木	森林土木	水産土木	その他	計	農業土木	森林土木	水産土木	その他	計		
一般事項 (1)	1	施行体制の不足	6	3	0	0	9	0	18	0	0	18	27	17.0
	2	施行計画、及び工程管理不足、安全対策不励行	4	4	0	0	8	0	17	0	0	17	25	15.7
	3	管理関係資料の不備(工程、出来高、品質等)	12	8	0	0	20	11	2	0	0	13	33	20.8
	4	写真管理の不備(撮影方法、全景と局部写真の関係)	23	12	0	0	35	26	4	0	0	30	65	40.9
	5	設計書と仕様事項の不適合	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1.3
	6	測点の管理不備、及び丁張りの不適合、施工の不適切	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1.9
使用材料 (2)	7	土、石材、及び骨材の不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	8	鉄、鋼材の材質の不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	9	セメント、コンクリート製品の品質規格の不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	10	その他、材料の品質規格の不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
形状寸法 (3)	11	施工位置と基準点の設置不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	12	断面形状が設計と不一致	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	13	線形形状及び設計計画高と縦断勾配が不一致	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
土工 (4)	14	仕上がり寸法が過大または不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	15	切取盛土、法面仕上、基礎掘削不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	16	盛土、その他締固め不十分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ブロック (5)	17	残土処理、その他土工の出来高不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	18	同込と裏込コンクリートの施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	19	裏込礫の施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	20	水抜きパイプの施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
コンクリート (6)	21	その他施工、及び仕上がり不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	22	型枠材料及び、施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	23	設計と配合等の不適合(水、セメント比、強度不足)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	24	打設要領の不適切(準備運搬、打込み突き固め等)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.6
	25	養生の不適切	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	26	配筋の不適切	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	27	水抜きパイプの施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	28	クラックの発生、及び破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	29	継ぎ目の不適切(位置、伸縮、断面等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	30	コンクリート吹付の不良(水抜きパイプ含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	31	その他施工、及び仕上がり不良(二次製品を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
舗装工 (7)	32	路面の平坦性と出来栄不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	33	路床、及び路盤の施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	34	打設要領の不適切	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	35	強度、及び密度の不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
基礎根固め (8)	36	その他施工不良(標識区画線等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	37	設計と施工の不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
法面保護 及び排水工 (9)	38	その他施工及び、仕上りの不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	39	モルタル吹付の不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	40	種子類吹付の不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
植栽その他 山腹工 (10)	41	鋼製、コンクリート、枠組み施工の不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	42	流束処理の不適切	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	43	植栽苗木の不良及び、樹木の枯損、植栽不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	44	支柱等の施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
橋梁及び 鋼構造物 (11)	45	筋工、伏工等の施工不良	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.6
	46	欄柵その他施工不良	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0.6
	47	損傷発生及び、強度の不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	48	接合の不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	49	塗装その他施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	50	上部工の品質、及び施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
管工 (12)	51	取り合わせ、その他施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	52	流束処理の不適切	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	53	埋設深及び接合施工の不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
仮設 (13)	54	巻き込みコンクリート不良、その他施工不良	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.6
	55	水替え仮締切等の施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他 (14)	56	道路及び架線その他施工の不備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	57	出来高不足、及び施工不良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	58	工事の後片付け不十分(施工箇所付近の環境整備)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
計			50	29	0	0	79	38	41	1	0	80	159	100.0
工 事 件 数			18	22	0	0	40	31	27	0	0	58	98	