

小中学生を対象とした「土木についてのアンケート」結果

原文のまま入力しております

	小中教	学年	土木技術者の有無	土木の認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入	
						a	b	c														
1	中	1	無	○	僕は土木と聞いたら、家の庭などを工事することが第一に浮かびます。それから、建物も建築するということを知りました。この「土木教室」はとても参考になりました。少し難しいところもあったけれど、一番最初のところで自分の興味があるところを探して見られるところが便利！ある程度詳しく書いてあるので僕はとても勉強になりました。しかし、橋にあんな使い方があるなんて初めて知りました。とても工夫がされていて感心しました。特に明石海峡大橋なんてすごいです。僕は土木に少し興味があったので、「土木教室」は楽しかったし勉強になりました。それと、もっと土木の話が知りたいと思いました。	b	c	b	b	c					c	e				a	b	
2	中	1	無		言葉は知っていますが、詳しいことはわかりません。	a	c	b	b					c	e				a	b		
3	小	5	無	○	土木…橋 一番昔の橋は、7世紀の甲斐の猿橋と明治初期まで見られていたかずら橋がありました。かずら橋は長さ47mあるそうです。明石海峡大橋の長さは全長4kmです。九州の橋 関門海峡大橋 四国の橋は約三つです。 東北とつないである 青森県と北海道でつながっている橋です。明石海峡大橋は約3910mです。横浜ベイブリッジは860mです。	a	a	b	a					a					a	b	色々と知れるから楽しかったです。	
4	小	5	無	×	聞いたことない。土に埋まっている木（絵）	b	c	c	b	c	d			c	d				b	a	y a h o o j a p a n ゲームが出来る。	
5	教	小	無	○	橋をつくる。道をつくる。トンネルをほる。大きな機械を使ってする、大がかりな仕事。	a	b	c						d					a	a	絵や写真がきれい。	
6	教	小	無	×	未記入	a			b												トンネルはどうやってほるか 砂遊びからの導入で身近に感じる子どもが興味をもちそう。 未来のトンネル（都市） 子ども達の夢がふくらんでとっても楽しいと思う。橋は難しかったです。	
7	教	小	無	○	道路工事。コンクリート。水道工事。土を掘ったりすること。 土木についてあまり知識がなかったため、「土木はとてもはばが広い言葉なんだなぁ」という感想を持ちました。	b	b	c	a	b				b	c				a		説明している言葉が難しい。専門用語の解説があれば分かりやすいのでは？	
8	小	1	有	○	（絵）	b			a		d			a	b	c			b	b		
9	中	3	有	○	土木という言葉は大学の学部名で見たことがあります。土木という言葉を知ると工事のおじちゃんが浮かびます。あと、コンクリート。	b	c	c	b	e				c	e				a	a		
10	中	2	有	×	土木という言葉は知らないけど、工事のおじさんが思い浮かんだ。	c	b	c	b	c	d			c	e				b	b		
11	小	4	有	×	土木の言葉はほとんど聞いたことがない。全然イメージがわからないが、土と木に関係する何かかなと、字を見て思います。	c	c	c	a	b	c	e		b	c				b	a	ゲームのページやTVのアニメのページがおもしろい。	
12	中	2	無	×	聞いたことが無かった。	a	c	b	a	b	c			b	c	e			b			
13	小	5	有	×	土木という言葉を知ったことはありません。土木という言葉で知っていることはありません。	c	c	c	a	b	c			c	e				b	a	ない。	
14	中	1	無	×	土木という言葉は聞いたことはない。ただなんとなく、木が成長して、土の中に根がはえたような感じです。	c	c	c	b	e				c	d	e			b	b	ない。	
15	小	5	無		きいたことはある	b	b	c	a					a	c	d			a	a		
16	中	1	有		土木という言葉を使ったり、見たりしたことはないが、父の仕事が土木に関係しているという話を聞いたことがあるような気がする。言葉はあまり聞いたことがないので、言葉からイメージは浮かばないが、字を見ると、土と木に関係するので山の中の仕事かな、と思う。このアンケートを書くに当たって、父から、自分が夏休みの宿題に書いた土砂災害のポスターの題材の「砂防ダム」が土木で作ったものと聞いて、このようなものをつくるのかと分かった。いままでは家を作る大工さんが作るものと思っていた。道路や橋が自然に出来るものと思っていたがいなかったが、人が作るというイメージをもったことがなかった。多分、興味がなかったものと思う。	c	c	c	a	c	e			b	c				b	a	宿題の調べ物でインターネットで検索したりしたとき、便利と思う。	
17	小	5	無		聞いたことがある	c			e					b					b			
18	小	2	無	×	土と木	b			a	b				b	c	e			a	a	JR	
19	小	4	無	×	よく分からないけど土と木で作ったもの？（絵）	c	c	c	e					d					b			
20	小	2	無	×	（絵）	c	c	c	e										b			
21	小	5	無	×	木をきるしごと（絵）	c	c	b	b					a	e				b			

	小中教	学年	土木技 術者の 有無	土木の 認知度	2.自由記入	3.1			3.2				3.3				4	5	5.自由記入		
						a	b	c													
22	小	5	無	×	土に木をうえる（絵）	b	c	b	c	e				a				b	a	ゲームみたいにできるもの	
23	小	5	無	×	木を土に植える	b	c	b	c					e				b	a	ゲーム感覚でできるところ	
24	小	5	無	×	思いつきません。	c	c	b						e				b			
25	小	5	無	×	土と木	b	b	b	a	b				a	d			b	a	ない。	
26	小	5	無	×	わかりません。土と木	b	c	c	a	d	e			c				e	b	ない。	
27	小	5	無	×	きいたことがない。	c	c	b	a	b	c	e						b	a	ない。	
28	小	5	無	×		b	c	b	c					c				a	b		
29	小	5	無	×	わかりません	b	b	c	a	d	e			c				b	a	ない。	
30	小	5	無	×	うかばないし、わからない。土木業の想像、土や木を育てる農業だと思う。ト ンネルは3700年も前にあった。	b	b	c	c					a	c	d	e	b	a	クイズふうだから	
31	小	5	無	×	土と木	b	b	b	a	d				a	d			b	a	ない。	
32	小	5	無	×	土と木	b	b	b	a					a	c	d		b	a	ない。	
33	小	5	無	×	木のこと、土のこと、よくわかりません。木を植える。	b	c	c	c					c				b	b	クイズがあるよう。	
34	小	5	無	×	土に木をうえる	b	c	b	c					a				b	a	楽しくできる物	
35	小	5	無	×	思いつきません	b	c	b	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	b	a	ない。
36	小	5	無	×	（絵）	b	c		a	c	d	e		e				a	a	はしのみらいはどうなるかなど・・・	
37	小	5	無	×	土の中にある木	b	c	b	a					e				b	a	おいしい水の作り方	
38	小	5	無	×	土木...よくわからない（絵）	b	b	c	c					d	e			a	b		
39	小	5	無	×	（絵）	b	c	c	c	d				a	e			b	b	わかりやすいところ	
40	小	5	無	×	土に木を植える	b	c		b					a	d	e		b	b	ものしり博士	
41	小	5	無	×		b	c	b	a	b	c	d	e	b	c	d	e	a	a	ない	
42	小	5	無	×	土木のていれなど...	b	c	c	a	b	d			a	b	c	d	e	a	b	
43	小	5	無	×	土、木のかんけい	a	c		a	b	d			a				a	b	ない。	
44	小	5	無	×	おもいつきません	c	c	b	e					e				a	a		
45	小	5	無	×	土や木など	b	c	b	a	b	c	d	e	b	d	e		a	a	ないです。	
46	小	5	無	×	土の木??わからない。。	b	c	c	a	b	c	e		d	e			b	a		
47	小	5	無	×		a	a		d					a	b	c	e	a	a	ない。	
48	教	小	無	○	土木という言葉からは、「土」、「木」を材料としたイメージと、「土方」 「土木作業員」という言葉が連想され、あまり良いイメージが思い浮かびませ ん。実際には、生活に密着したとても大事で高度な技術があるように思いますが、言葉の上では伝わってきません。	b	c	c	c	d				d				b	a	ない。	
49	中	2	無	○	道路工事　ビルの地下工事	b	c	c	b	c				a	d			b	b	ありません。	
50	小	5	無	○	工事げんばで使っているあなをほる機械や土を平らにするブルドーザーやダン プカー。	c			b	c				b	d			b	b		
51	小	4	無	×	つちときという感じでイメージはあまりない	c			a	b	c			a	d			b			
52	中	1	無		・土木という言葉を書いたコトがある。・土木とは？トンネル、橋、地下鉄を 作っている。・土木というと...茶色、土をほるということを思い浮かべる。・こ うすれば...コーナー（ホームページを！）・マンガで分かりやすく！・文をみじ かく！・土木でゲーム←例えば、コンクリートっぽいをつんでいく。穴ほり ゲーム←宝を見つけてポイントUP。クリアするとちゅうせんで「。。。｣がもら える。・土木クイズ。・アンケートに答えて...もっとすばらしいプレゼントがも らいたい。などと楽しいホームページに！	b	c	c	b	c	d			b	e					a	・ゲーム、画像（タレント）があるところ。・占いがあるところ。・学校の宿題に役立つところ。
53	小	2	無	×	きいたことない	c	c	c	a	b	c	e		a	c			a			
54	小	3	無	×	土よう日と木よう日だとかんじてしまいました。土に立ってる木だと思ってしま いました。土木の本当のいみをしりたいです。	c			b	c				c				b			
55	小	4	無	×	ありません　　ありません　　土の木	c	c	c	e									b		ゲームができるホームページ	
56	小	5	無	×	土をほる。	c			a	b	c	d		a				a	a	マンガの会社のホームページ絵がたくさんでおもしろい。	
57	小	6	無	×	土木という言葉は聞いたことがありません。が、森や林、池、公園などに植えてある木や土などを思い浮かべます。土木をくわしく知ろうとは考えていませんが、“土木とは何か”などは知っておきたいです。	b			b					d				a			
58	中	2	無	×	土をほる。	c	c	c	b	c	d			a	b	d		b	a	ゲームの攻略情報のホームページ。自分の知りたい情報がいっぱいある。	
59	中	2	無	○	Y E S　電柱の埋まっている部分の土のかたさを調べ計算する。　山や荒れ地をけずり平地にする。	a	a	b	c	d	f			c	d	e		a	a	少しミニゲームを入れると良いかも。	

	小中教	学年	土木技術者の有無	土木の認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入
						a	b	c													
60	中	3	無	○	森などにあるたくさんの木や自然の土を思い浮かべます。東電設計株式会社で「土木」に関する仕事を行っているようです。電気に関係することだと思えます。土木について興味がわきました。以上	b	b	a	b	c				c					b	b	
61	中	2	無	○	・トンネル・ダム	b	b	b	b					c	d				b	a	映像が見られる所など。
62	中	3	無	○	聞いたことはあります。土木という言葉からはトンネルとか道路を作るっていうイメージがある。	a	a	b	b					e					a		
63	小	6	無	○	道路や港、ダムや橋、水路などをつくる工事のこと？									a	d	e			a	a	遊びながら学ぶことができるところ。
64	中	2	無	○	・聞いたことはある。・あまり知らない。・土や木を使用して、工事することを思い浮かぶ。									e						a	授業で使ったパソコンで調べたホームページが、調べたい事が詳しく載っていて、役立った。
65	小	6	無	×	ない。木という言葉が思い浮かぶ。									d					b	b	
66	小	6	無	×	ある。土と木が関係した仕事									a	d				b	b	
67	小	6	無	○	道路工事 きつい マンション作り クレーン トラック トンネル	b	b	b	a	b	c	e		c	d				a		
68	教		無	○	建築 工事 建物 道路 橋 トンネル 地下	b	b	b	b	c				b	c	d			a		絵がわかりやすかったもの。クイズがあったもの。(クリックする部分が多いもの)
69	小	4	無	○	土と橋(絵)	c	c	c	a	b	c			c	d	e			b	a	ゲームがあった。マクドナルドのホームページ
70	小	4	無	×	？	c			a	b	c	e							b		
71	小	2	無	×	わからなかった	c	c	c	a	b	c	e		b	d	e			b	a	いご ドクターリン
72	小	1	無	×	ありません	c	c	c	a					b	d				a		
73	教		無	○	道路工事と渋滞 土木作業員 公共事業 不正や政治家との癒着 など、あまり良いイメージはないです。	b	b	b	b	c	d			c					b	a	興味ある情報を見るので当然かもしれませんが、あえて言えば、「文章が簡潔で分かりやすい」、文章が長い場合でも、図や絵を活用してわかりやすいように工夫している」といった点が挙げられると思います。
74	中	1	無	×	初めて聞いた。土木という言葉じたい聞いたことがない	b	c	c	b	c	d			a	b	d			a		
75	教		無	○	あまり興味がない分野。専門性が求められる世界。ほとんど、知識0 イメージ：公共機関などの工事	b	c	c	b	c	d	e		c					b	a	楽しいHPはあった。テレビマンガやアイドルのHP。絵が多くて、わかりやすく、クリックする対象がわかりやすい。画像を知っていて親しみがある。いろんな情報があって、とにかく楽しい。
76	中	1	無	○	土木という言葉聞いて思い浮かぶことは、土木工事や土木作業などという言葉です。	b	b	b	c					e					b	b	
77	中	3	無	×		b	b	b	b					c					b		
78	中	3	無	×		b	b	b	b					a					b		
79	小	4	無	○	聞いたことはあっても、なにかなーという感じです。お父さんから見せてもらいましたが、橋やダムなど興味を持ちました。夏休み水道局の見学会で貯水所などを見てきました。	c			a	b	c			b					b	a	ゲームの内容など
80	小	4	無	×	ない。ない。土と木。	c	c	c	a	b	c	d		a	c	d			a	b	感想：橋やトンネルを作るのは大変だと思った。
81	中	1	有	○	聞いたことがある。父が土木関係の仕事をしている。父が仕事しているトンネルを思い浮かべる。	b	b	b	b					a	e				a	a	写真や絵が多い。意見：もう少し、子供にもわかりやすい内容にして欲しい。
82	中	2	無	○	聞いたことがある。知っていることはない。思い浮かぶ言葉は「土木工事」橋、ダム、トンネル、道路	b	b	b	b	d				a	c	d			b	a	布鎌小のホームページ
83	小	4	無	×	聞いた事がありません。知りません。思い浮かびません。	c	c	c	a	b	c			a	b	e			a	a	わからない。
84	中	2	無	×	土木という言葉は聞いたことはありません。土木については、なにも知りません。土木という言葉聞いたらはにわを思い浮かべます。	a	c	c	a	b				a	d	e			a	a	細かなところまできちんと教えてくれるところがおもしろかったです。
85	中	3	無	×	きいたことはありません	a	c	c	c					b					a		
86	中	1	無	×	わからない。	c	c	c	a	b	c	e		c	d	e			b	a	
87	小	4	無	×	わからない。	c			a	b	c	d	e	e					b		
88	小	5	無		・聞いたことはあるが、良くわからない。	c	c	c	a	b	d			b					b		
89	中	1	無	○	道路工事 ダム工事	b	b	b	d	e				e					b	b	
90	小	4	無	○	道路工事	c	c	c	b	c	d	e		a					b	b	
91	中	1	無	×	土や木を使う仕事	b	c	b	a	b	c	e		b	e				b	b	
92	中	2	無	○	・工事現場→道路工事 ・ダム工事 ・プロジェクトX	b	b	b	b					e					b		
93	小	3	無	○	土木さぎょう ようすいはつでんしょをつくっているところを見に行った。大きくてふかかった。	a		c	a					a	e				b		
94	小	6	無	×	自然に関する事。	b			e					b	c				b	a	クイズ風にしてあったり写真がよくわかるページ

	小中教	学年	土木技 術者の 有無	土木の 認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入
						a	b	c													
95	中	1	無		「土木」は、聞いたことがあります。通常なら、右耳から入って、左耳にぬけるはずだが、聞いたことがあります。土木については、まったく知りません。「土木」を聞いたら、土に木だ。と思い浮かびます。（絵）	c	b	c	b	d				d					b	b	ポイント 博士の所にふきだしを作ったり、「作り方」をのせて、動かすとおもしろい。小学生、中学生で読めない漢字があるから、ふりがなをふるか、ひらがなにしようがよい。このHPにクイズをいれた方
96	小	2	無	○	（絵）	c			a	b	c	d		a	c	d	e				
97	小	6	無	○	土木というのは、なんかトンネルとかはしとかそういうのかな？あとは、ぜんぜんわかりません。	b	c	c	a					e					e	b	
98	小	5	無	×		b			a	b	d			d	e				a		
99	中	1	無	○	・道路や橋を作る仕事 ・土をほったり、埋めたりする仕事	c	c	c	b	c	d			c	e				b	a	よく覚えていない
100	中	2	無	×	・「土木」って何？何も知らない。・「土木」と聞いても何も思い浮かばない。	b	c	c	b	d	e			c					b		
101	中	2	無		「土木」といわれても、特に思いうかぶものはない。何か作るという事は分かるけど、詳しくは知らない。あまり興味ない。	a	c	c	b	e				d					b	a	
102	小	5	無	×	土木って何のことか分からなくて、見ていても分からなかった。	a			b	c				c					b		
103	小	2		○	はしの、ぶひんのもと、またトンネンの、土と木のこと、だともう。	c		c	a	b	c	d	e	d					b		
104	小	3		○	あります。道路やトンネルを造る仕事を行っています。	b			a	b				b	d				b	b	
105	小	1		×	シラナイ！！	c			a	b	e								b		
106	小	2		○	（絵）	c	c	c	b	c	d			b	e				b		
107	中	1	有	○	土木の本が家の本棚にあるので知っている。道路や橋を造ること。お父さんや叔父さんがやっている仕事。発電所を造る仕事。前にテレビのCMで「地図に残る仕事」をするお父さんたち（大成建設のCMかな）。お父さんが頂いてきたCDの歌（たぶん清水建設のCMソング「ひるまのパパは…」）																
108	小	6		○	ヘルメット、トンネル、いろいろな物が、浮かんでます。	a	a							c	e				a		
109	小	6		○	土木作業。木を切っている。道路区画線の作業。	b	b	c	a	b	c			b	d				b	a	特になし
110	小	6		○	（絵）	b	c	b	b	c				b	e				b		
111	中	3		○	橋（瀬戸大橋・明石海峡大橋・岩戸大橋・関門橋など）。トンネル（海底トンネル・関門トンネル）。鉄道，道路など。	c	c	c	a	c	d	e		a	b	c	e		a		
112	中	3		○	日常生活に必要なものを作っている。特に道路工事，ダム工事等が思い浮かぶ。	b	b	b	a					b					b	a	特になし
113	中	3		×	すごいと思った！	a	b	a	c					a	c	e			b	a	ゲームなどの情報
114	中	3		×	特になし	a	b	a	c					d					b	a	わかりやすい
115	小	6	有	○	ぼくの父がつとめている仕事が土木関係なのでそれを思いだします。土木はなんか目立たなくて地味という感じです。ぼくの想像上の土木は，何かをつくったり，立てたり，大工さんに似たイメージがあるけれど父に聞くと，書類を書いたりしているらしいので「なぞ」がいっぱいの仕事だと思います。はっきりいうと「何をやっているのか，どういう仕事をしているのかは，いまいちよく分かりません」土木って大切なのかなあ。	a								d	c				a	a	ありました。クイズがあった，いろんなことがわかった。
116	小	3		×	土木ということばをきいて木をつかう仕事を思いうかべます。大工さんや家をつくる人です。土木と言う言葉は聞いたことがありません。	c			a					b					b	a	わかりません
117	小	3		×		b	b		a	b	c	d	e						b		
118	小	1		×	きいたことありません。なにもおもいうかびません。おとうさんは，つちときというじをかくんだよといっていました。	c	c	c	a	b	c	d							b	b	
119	小	2		×	おもいつきません	c			a	b	c	e							b	a	ない
120	小	4		×		c	c		a	b	c	d	e						b		
121	小	2		×		c	c		a	b	c	d	e						b		
122	小	6		○	木材，鉄材，石などを使ってする道路，水道，下水道，鉄道などの工事	c	c		b	c	d	e							b		
123	小	3		×	土木なに？（しらん）	c	c	c													
124	小	5		×	ありません。つちときをつかうもの	b	c	c	a	c	d			a	d				a	a	アサヒインりょう。えがあっておもしろい。
125	小	6			わかりません。（聞いたことあるかも？）	c	c	c	a	b	d	e		b	c	e			b		
126	中	3		×	私は土木という言葉は始めて聞きました。聞いたともなければ見たこともないので知っていることは，ないのです。聞いた感じ，木と書いてあるから木材を使った何かのような感じがします。土と聞くと自然的なものが感じられます。自然災害などを防ぐものでしょうか。	b	b	b	b	d				e					a		文字の他に絵，写真などが，かなりありました。たまに参加企画なんかがあったり。そんなところがおもしろいなと思いました。
127	小	5		×	土木って何？わからん。	c	c	c	a	b	d	e		b	c	e			b		
128	中	2		×	あまりありません。	b	b	b	d	e									b	a	まんが関係のもの
129	中	1		○	公園の木や花を育てる。公園の砂場を管理する。現場に行つてショベルカーで土をならすこと。																

	小中教	学年	土木技 術者の 有無	土木の 認知度	2.自由記入	3.1			3.2				3.3				4	5	5.自由記入		
						a	b	c													
130	中	1		○	木材などを使って建物などをつくったりする <u>工事</u> をする。	b	b	b	e					c					b	a	
131	小	6		×	ぼくは土木のことは知りません。聞いたこともありません。土と木を使ってなにかを作ること。土と木。土と木は、なにに使われたりするのか。																
132	小	2		×	ぜんわかりません。おわり																
133	小	3		×	ない	c			b	c	e								b		
134	小	4		×	ない	c			a	b	c	d	e						b		
135	中	3		○	トンネルを作ったり、「土」にかんけいする仕事。土木工事とか。橋作ったり、コンクリートとか。	a	b	b	b	c	d			c	e				b		
136	小	3		×	聞いたことない。土がないと木は生きていけない。	b			a	b				a	c	d	e		b		ワニピース
137	中	2		○	工事現場という言葉思い出しました	b	b	b	e					b					b		
138	中	1		○	土木＝道路工事の印象がとても強い。炎天下で汗をかくイメージ。トンネルや橋は、できてから目に触れ、あることがあたりまえの感じがする。	a	b	b	b	d				b					b		
139	小	1		×		c			a	d									b		
140	小	1		×		c	c	c	a	b	c	d							b		
141	小	1		×	わからない	c			a	b	c			d	e				a		ウルトラびっくりばこ。キーワードつきのげーむ
142	小	2		×	知りません。	c			a	b	c	d		c	d	e			b		
143	小	2		×		c			a	b				a	b	c	e		b		
144	小	4		×		b			a	c				c					b		
145	小	4		×		b			a	c	e			b	d				b		アニメでせつ明がされてて、わかりやすかった。地球調査隊 http://www.jica.go.jp/kids/top.htm/
146	小	6		×	土と木を使ってつくるもの？	b	c	b	a	b				d					b	a	
147	中	2		○	橋	b	b	b	c					b					b		
148	小	6		×	木の工事	a	a	a						e					a	a	ゲーム
149	小	4		×	ないないない	c	c	c	a	b	c								a	a	自分の興味があるものだったから（バトルカード）
150	小	2		×	？	c	c	c	a	b	c			d					a	a	
151	小	1		×		c	c	c	a	b	c								b		
152	小	4		×	ありません。つちときをつかうもの社会の「水源を守る」でダムをやっています、ちくご川のせきを作るのも土木ですか。	b	c	c	a	b	c			c					b		
153	小	2		×	ない	c			a	b									b		
154	小	1		×	知らない。	b	c	c	a	b	d			d					b		
155	小	6	有		お父さんが働いている仕事の分野。よくわからないので、お母さんに聞いてはじめてした。道路や橋をつくっている仕事。	b			e					e					b	a	とくにない
156	小	6	有	○	お父さんの仕事です。よくは分かんないけど、道をなおしたり、土をはこんだり、橋を作ったりすることです。暑い外での仕事が大変だと思います。	b			a	b	c			d	e				b		
157	小	5		×	土と木でできた物を思いうかべる	b			a					c					b	a	ハリーポッターウェブサイト
158	小	6		×	土にはえてるでっかい木（絵）																
159	小	3		×	まったくわからず。																
160	小	1		×	土木は木と土で（絵）みたいな感じに思います。土木なんて聞いたこともみたこともありませんだからこんな感じにあたまの中にうかびました。（絵）土木かな？	c	c	c	b	c	e			c					a		
161	小	5		×	「土」に「木」がはえた？（絵）	b	b	b	e					a	c				b		
162	小	4			私は、土木という言葉を書いてただ土の上に木が生えてるだけだと思っていました	b	c	c	e					b					b		
163	中	2		○	橋、トンネルをつくる。ダム、道路をつくる。	c	c	c	b	e				d					b	b	なし
164	中	2		×		a	a	a						b	c				b		
165	小	5		×	山	c	c	c	b					e					b	b	ない
166	中	3		○	・以前は、四国の連絡橋やアクアライン等、大きなプロジェクトを手掛ける中心的な役割と思っていたが、今のイメージは、「汚職」と「公共工事の年度末予算消化」のダークなイメージしか浮かばない。	c	c	c	b	e									b	b	
167	小	5		○	・土木という言葉はテレビ等で聞いたことがある。・土木は道路、橋、トンネル、ダム等を造ること。・土木という言葉で思い浮かぶことはブルトーザーで土を切ったり、高速道路を造ったりすること。	c			b	d				d					b	b	

	小中教	学年	土木技術者の有無	土木の認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入	
						a	b	c														
168	中	1		×	「土木」という言葉は、少し聞いたことがあります。でも「土木」のことについて知っていることはありませんでした。「土木」という言葉を聞いて、思い浮かんでくることは、“土”と“木”なので最初、野菜を栽培することだと思っていました。	b	c	b	a	b	c				a	b				a	a	ない
169	中	2		○	・ダム・橋	b	b	a	b	d				e					b			
170	中	1		○	道路やトンネル、橋を作ったりすること。	b			c	d				c	d	e			b	a		ゲームやキャラクター
171	中	3		×	興味が無いのでよく判らない。	b	b	b	c					e					b	b		
172	小	5		○	ある ダンプカーとかブルドーザーをつかう KENKIいっぱいというゲームをしたことがある	b	c	c	a					d					b			
173	小	6		×	聞いたことはあるけどよく知らない	b	b	c	b	e				c					b	a		
174	中	3		○	コンクリートはひっぱられる力に弱い 鉄筋は押される力に弱い	b	b	b	a	b	d			b	e				b			
175	中	1		○	人は大昔から生活のために道路を造り、川に橋をかけ、山にトンネルを掘りダムで川をせき止め、水を引くなど行ってきました。これらは人が生活するうえで欠かせないものであり、人の歴史とともに土木の歴史であると思います。現在では、日本中に走る高速道路や本州-四国大橋 横浜ベイブリッジなどの大橋 アクアライン 関越トンネル 宮ヶ瀬ダムなど近代的な技術により大きな設備がたくさん造られるようになりました。今、日本では「脱ダム」や「道路建設凍結」などの運動がさかんとなり、また、環境保護がさげられており、土木事業は少なくなると思いますが台風や大雨のたびにニュースでがけくずれや洪水が報じられているのでこのようなことが無いよう、じょうぶな設備を造ってほしいと思います。	a	c	c	a	c				a	d				a		写真や図解をたくさん取り入れ、分かり易いものが良いと思います。	
176	小	4		×	土と木？（良く解らない）	c	c	c	a	b	c	e		b					b	a		ゲーム攻略方のページ（お兄ちゃんが見ていたから）
177	中	2		○	工事！	b	b	b	b	c	d			e					b	a		本（漫画本）のページ
178	小	4		○	道路を作ること。	c	c		a	b				c					b	b		
179	小	6		○	道を作ったり橋を作ったりすること。	c	c	c	a	b	c	e		c					b			
180	小	3		○	土木という言葉聞いたことがあります。知っていることはありません。思いうかぶもの・ダム	c			a	b	c	d		b					a			
181	小	3		×	知らない	c			a	c				d					a			
182	小	5			土木という言葉は聞いたことがあるけど、あまりどういうことをするかはわかりません。でも、土木というのは何かを作る仕事なのかなあとと思います。	b			a	b	c			b	c				b			
183	中	2		○	橋やトンネルを作る仕事。すごく大変そう。いろいろな大きい機械を使う。	b	c	b	c					c					b			
184	小	6		×	知らない	c			a	b	e								b			
185	中	1		○	ある。（土木という言葉聞いたことが） 知っていること→ダムとか（矢木沢、玉原ダム） 思いうかべること→お父さんの仕事	b	c	c	b	d	e			b	c				b	a		特になし
186	小	5		×	・土木という言葉すら知らない。・学校の授業では、習っていない。・特に思いうかぶものはありません。	c	c	c	c	d				d					b	a		テレビ、マンガのホームページ。主人公のキャラクター
187	小	6		○	・土を掘る。・トラック、ブルドーザー、パワーショベル	b	b	b	a	b	c			a	e				b			
188	中	2		○	・道路、鉄道、ダムを作る。・国土を開発する。	b	b	b	c					c					b			
189	中	3		○	・ダムの建設・道路工事・ヘルメット	b	b		a	b				c								
190	小	4		×	なし	c													b	a		なかった
191	小	6			・土木という言葉は、聞いたことがあります。・土木について知っていることはありません。・土木という言葉聞いて思いうかべることは、土と木です。	c	c	c	a	b	c			a					b	a		ゲームなどのホームページ
192	中	1		×	・土木と聞いてもあまりピンとこないのが現実であります。・あまり興味ないからおもしろくない。	c	c	b	b	c	d			b	c	e			a	a		特にないですが、それぞれ個性があって良かったです。
193	小	5		×	・土木という言葉は聞いたことはありませんでした。・全然知らなかったです。・木が思いうかびます。	b	c	c	a	c				b	d				b	b		
194	小	6		×	土にうまっている木	b	b		b										b			
195	小	5		×	・土木という言葉は聞いたことはありません。・土木のことで知っていることはありません。・土木という言葉聞いて思いうかぶことは、土でできていて、木のようになんでもやろうとすれば、できるもの。	c			a	b	c			b					b	a		ありませんでした。
196	小	3		○	道路で働いてる人。工事現場で作業をしている人。	c	c	c	b	c				d								
197	小	1		×	よくわからない。	c	c	c	a	b	c	d	e									
198	小	6		○	行基という人が土木工事をやったということで、聞いたことがありました。土木と聞いて、土や木などの工事なんだなと思いました。	b	b	b	a					d					b	b		

	小中教	学年	土木技術者の有無	土木の認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入	
						a	b	c														
199	中	2		○	土木といわれてもあまりピンとこないけど、とても私たちの生活にとって大切なもので、なくてはならないものだと思います。例えば、道路や橋、水道などは身近なもので、こんなに近くにあったとは知らなかったです。	b	b	b	b	c					b					b		
200	小	1	無	×	きいたことがないのでわかりません。しぜんをつくることかなとおもいました。	c			b	e					d					b	b	
201	小	1	有	×	わかりません	c			a	b	e				d					b	a	ゲーム
202	小	3	無	×	材木	a	a	c	e						a	b	e			b		
203	小	3	有	×	わかりません。	c	c	c	b	c					a	b				b	b	
204	小	6	有	○	トンネル作り。ダム作り。世界で一番長い橋。	b	c	c	a	b	c				c					b	a	知らない人と囲碁ができるから
205	小	6	無	○	土木という言葉は聞いたことはありません。土木の事は何も知りません。土木と言う言葉を聞いてトンネルなど思いうかぶ。	b			a	b					b	d				b		
206	小	6	有	○	思いうかぶことは、「工事」とか「きけんな作業」です。土木は最初は何なのかあまり分らなかったけれど、最近土木という言葉をよく聞くようになりました。																	
207	中	2	無	○	・工事現場。・新幹線の線路工事や、橋の工事、高速道路の工事。	b	b	b	b	e					c	e				b	a	絵がきれい。音楽がついている。
208	中	2	無	×	よくわかりません																	
209	中	3	無	○	聞いたことがある。木材、石材、コンクリートなどを使って家や道、橋などを作る、というイメージがある。土木というものは建築会社などで扱っている感じがするけど東京電力で土木を扱っているときいてびっくりした。	b	c	c	e						b					b	a	
210	中	1	有	○	ダムを造る	b	c	c	a	b	c	e			d					b	a	絵とか、キャラクターとか。
211	中	3	有	○	トンネルを造る。（アクアラインなど）ダムや道路を造る	b	c	c	b						e					a	a	絵が多いところ。
212	中	3	有	○	土木という言葉は聞いたことがあります。土木という言葉を知りて思いうかぶことは、道路やトンネルとかを造っていることが思い浮かびます。また、よく道路を掘っているのを見ますが大変な仕事だと思います。	b	c	c	b	e					c					b	a	
213	中	1	有	×	わからないです。	c	c	c	b	d	e				a	b	c	d	e	b	b	
214	中	2	有	○	ダム建設 橋 原子力発電所 道路 トンネル 港	b	c	b	a	b	c				b					b	a	ない
215	中	2	有	○	何かをつくる仕事。（木や土やコンクリートをつかって）橋、トンネル、ダムなどのものをつくる。	b	a	b	b						b	d	e			b	a	まんがチックだった。
216	中	3	有	○	ある。電気工事をしているのに、道路にトンネルを掘っている。思い浮かぶのは青函トンネル。	b	b	b	b						c					a	b	
217	中	2	有	○	ある。道路やトンネルの仕事をしている。大型の機械。はんざい者が多い。	b	c	c	b						c	d				b	b	特にない
218	小	6	有	○	ある。父が土木の仕事をしている。たいへんな仕事だと思う。	c			c						a					b	b	ない
219	小	6	有	○	道路を掘っている人	c	c	c	a	b					b					b		
220	小	3	有	×		c	c	c	a	b										b	b	
221	小	5	有	×		c	c	c	b											b	b	
222	小	5	有	×		c	c	c	b	e										b	b	
223	小	5	無	×		b	b	b	d						a					b		
224	小	2	無	×		c	c	c	b	d					d					b	b	
225	小	6	無	×		c	c	c	b	d					b					b		
226	小	5	無	×	よくわからなかったけど体験スクールにいったみたいと思いました。	a	b	c	b	c	d				d					a		
227	中	1	有	○	橋 ダム	b	b	b	c						d					b		
228	中	2	無	○	・トンネル	b	b	b	b	d					b					b		
229	小	6	有	○	橋作り	b			b											a		
230	小	5	有	×	土木って思いうかばないから、わからない。	c			a	b										a		
231	小	1		×	わからない	c			a	b	c	d	e							b		
232	中	1	有	○	橋やトンネルを作っている。普段は“土木”の言葉を聞かないテレビで橋を作っているのをみたときと旅行でトンネルの中を走っているとき、土木技術者が作っているとき聞いたことがある。	c	c	c	b	c	d				b					b	a	自分が興味を持っているサッカーのHP ・写真や動画が多い
233	中	2	有	○	道路 トンネル	b	c	b	b	d					c					a	b	
234	中	1	有	○	ダム・橋・道路・トンネル等を作っている。	b	b	b	a	b	c				b	c				b		

	小中教	学年	土木技 術者の 有無	土木の 認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入
						a	b	c													
235	中	2	無		土木という言葉は聞いたことがあります。しかし、具体的に内容を調べなかつたりするので、そんなに考えてみたことはありません。辞書で調べてみても「木材、鋼材、石などを使ってする、道路・水道・下水道・鉄道などの工事」までしか載っていなかったの、よく分かりませんでした。おおよそのことを想像すると「こんな感じかな」という気持ちはできます。ホームページを見て前より「土木」という言葉に関心してきました。これからずっとニュースなどで話題になったら耳を傾けて、聞けるようにしたいです。	a	a	a						c					b	b	
236	小	2	有	×	きいたことがない。	c	c	c	a	b	c			b	d				b	b	
237	中	3	無	×	・土木という言葉は、聞いたことがない。	c	c	c	b	c								b			
238	小	5	無	×	・土木という言葉は、聞いたことがない。・お父さんにアンケートと言われ、初めて、橋、トンネル等をつくるのが「土木」という感じしかおもわなかった。	b	b	b	b					a				a			
239	中	1	無	×	・土木という言葉は、聞いたことがない。	c	c	c	c	e				b				b			
240	中	2	無	○	・土木という言葉は、聞いたことがある。・道路工事が思い浮かびます。	a	b	c	b	c				a	e			a			
241	小	6	無		・土木という言葉は、聞いたことがあるが、意味はわからない。・「土木」という言葉を聞いて、土と木を使う仕事かな？	b	c	c	b	c	e							b			
242	小	2	有	○	・土木という言葉は、聞いたことがある。・道路工事が思い浮かぶ。	b	b	b	b					d				b			
243	小	4	無		・私は、「土木」という言葉は聞いたことはありません。・意味もよくわかりません。・「土木作業」という言葉は聞いたことがあったので、土や木を使う仕事だと思う。	a	c	b	a	b	c			c	e			b			
244	中	3	有	○	・土木という言葉は、聞いて知っている。・道路、橋、トンネル工事が思い浮かびます。	c	c	c	b					b				a			
245	小	2	有	○	あなをほること	c	b		a	b				b				b			
246	小	5	有	○	知っている。建物を設計する。	b	c	c	b	c	d			b				b			
247	小	6	無	○	聞いたことはある。橋や道路をつくる。自然破壊	c	c	c	b	c	d	e		b				b			
248	小	1	有	×	わかんない	c	c	c	a	d									b		
249	小	3	無	×	しらない。	c	c	c	b	c	d			b				b	a		
250	小	5	無		聞いたことはある。土と木。自然。	c	c	c	b	d				c				b	b		
251	中	2	有	○	父が土木関係なので、聞いたことがあります。ぼくが思い浮かぶことは、トンネルか橋などの構造物です。しかし、詳しくは知らないの、知る機会があったらいいと思います。	a	b	a	b					e				a	a		
252	小	4	有	×	土木という言葉は、はじめて聞いた。土木は、「土」という言葉がうかんだ。	b	c		a	b	e			b	d			b	b		
253	小	4	有	○	・トンネル　・橋　・ダム　・みなと	b	c	c	a	b	c	d		d				b			
254	小	5	無	○	何か大きな事をやっている。ダムや道路の仕事。建設機械を使う。仕事が大変そうで疲れそう。	b	a		b	d				d	e			a	a	興味があったから。	
255	中	2	無	○	・橋　・工事現場　・ヘルメット　・トラック　・道路工事など	a	a	a						c				a	a	特になし	
256	小	2	無	×	しらない	c	c	c	e									b	a	特になし	
257	小	4	有	○	ダンプ　ブルトーザー	b	b	c	a	b	d			d				a	b		
258	中	1	有	○	聞いたことがあります。ダム、橋、トンネル	a	b	b	b					b				a	a		
259	中	3	有	○	聞いたことがあります。ヘルメット、工事現場、大変	b	b	b	e									b	a		
260	小	1	有	×	聞いたことない	c	c	c	e									b	b		
261	小	3	有		聞いたことがあります。何も浮かびません。	c	c	c	a	d								b	b		
262	小	3	無	○	あります。道路づくり、橋づくり	b	c	c	a	b	d							b	b		
263	小	6	有	○	トンネル	b	b	a	b					e				a	a	ゲーム	
264	中	3	有	○	知っています。公共工事を行う。	a	a	a						b				b	a	ありません。	
265	中	2	無	○	ゼネコン　汚職　きたない	a	a	a										b	a		
266	小	1	有	×	聞いたことがありません	c	c	c	a	d								b			
267	小	4	無		知っています。	b	b	b	a	b	c	d		b				b	a	ゲーム	
268	小	4	有	○	土木という言葉は、知っています。工事現場を思い浮かべました。	b	b		a	d				b	d			b	a	旅行	
269	中	2	有	○	聞いたことがあります。思い浮かぶことは、道路や橋などです。	a	a	a	b					c				b	a		
270	小	3	無	×	聞いたことがありません。	c	c	c	e									b	a		
271	小	5	無	○	聞いたことはあります。建設会社	b	b	b	b	d				a				b	b		
272	小	6	有	○	あります。ショベルカー　ダンプカー	c	c	c	e									b	b		
273	中	2	有	○	知っている。建物を設計したり造ったりする。	a	a	a										b	a		
274	小	5	無	○	汚職	c	c	c	e									b	a		
275	中	2	無	○	建物をつくる	b	b	b	e									b	a	なし。	

	小中教	学年	土木技 術者の 有無	土木の 認知度	2.自由記入	3.1			3.2					3.3					4	5	5.自由記入
						a	b	c													
276	小	2	有	○	しってる。おおきなものをつくる。	c	c	c	b	c	d			d					a	a	うらない
277	小	4	有	○	お父さんの仕事	a	b	c	a	b	d			d					a	b	
278	中	1	有	○	知っています。トンネルをつくる。	a	a	a						b					a	a	
279	中	3	有	○	聞いたことがあります。きたない。きつい。きびしい。	b	b	b	e										b	a	わからない。
280	小	1	有	○	聞いたことがあります。お父さんの仕事です。	c	c	c	a	b	c	d		b					a	b	
281	小	2	有	○	聞いたことがあります。何もうかびません。	c	c	c	b	d									b	b	
282	小	3	無	×	ありません。	b	c	c	a	b	d								b	b	
283	小	6	有	○	ダム	a	a	a						e					a	a	調べるもの